

### Asamblea General Ordinaria 21 de diciembre de 2020

#### **SOCIEDAD ARGENTINA DE DIABETES**

Paraguay 1307 8° Piso "74"
(1057) Buenos Aires, Argentina.
Tel./Fax: (54 11) 4816-2838 / 4815-1379 / 4813-8419
E-mail: sad@diabetes.org.ar / Website: www.diabetes.org.ar



### **MEMORIA ANUAL**

#### **SOCIEDAD ARGENTINA DE DIABETES**

Paraguay 1307 8° Piso "74"
(1057) Buenos Aires, Argentina.
Tel/Fax: (54 11) 4816-2838 / 4815-1379 / 4813-8419
E-mail: <a href="mailto:sad@diabetes.org.ar">sad@diabetes.org.ar</a> / Website: <a href="mailto:www.diabetes.org.ar">www.diabetes.org.ar</a>

### ÍNDICE

A. Comisión directiva	6
B. Subcomisiones de trabajo	6
B.1 Subcomisión de Secretaría	6
B.1.1 Auspicios	8
B.1.2 Socios	9
B.1.3 Socios cooperadores	10
B.2 Subcomisión de Presupuesto y Tesorería	10
B.3 Subcomisión de Relaciones con Organizaciones Laicas	19
B.4 Subcomisión de Enlace con los Capítulos	19
B.5 Subcomisión de Relaciones Internacionales	20
B.6 Subcomisión de Prensa, Difusión, Redes sociales y Página web	21
B.7 Subcomisión Día Mundial de la Diabetes	25
B.8 Subcomisión de Revista SAD y Newsletter	26
B.9 Subcomisión de Relaciones con el Ministerio de Salud de la	
Nación y Normativas para la Atención	27
B.10 Subcomisión de Especialidad	27
B.11 Subcomisión de Comités de Trabajo	27
C. Honorable consejo de ética	27
D. Revista de la sociedad argentina de diabetes	28
E. Actividades científicas	28
E.1 XXII Congreso Argentino & 1º Congreso Virtual de Diabetes	28
E.2 Reuniones científicas	36
F. Departamento de educación e investigación (DEI)	38
F. 1 Comisión de Investigación (CIDEI)	39
Premios y subsidios	
F.1.1 Subsidios para investigación SAD	39
F.1.2 Premios SAD	40
F.1.3 Premio SAD para investigación auspiciado por Sanofi	40
F. 2 Comisión de Educación (CEDEI)	41

F.2.1 Diplomaturas universitarias	41
Diplomatura superior abordaje inicial en diabetes	42
Diplomatura superior en diabetes mellitus. Abordaje avanzado	44
Comisión organizativa de la maestria SAD-UNNE	47
Diplomatura superior en Educación en Diabetes y Factores de	49
Riesgo Cardiovascular	
F.2.2 Cursos presenciales	51
Capacitación en coaching ontológico aplicado a la salud	51
Dietoterapia en las personas con diabetes tipo 1 y tipo 2	53
Educador certificado en diabetes	56
Tecnología aplicada al control y tratamiento de la diabetes	59
F.2.3 Cursos on line	60
Capacitacion en abordaje practico nutricional del paciente con	
patología oncológica	60
Capacitación en el manejo del adulto mayor con diabetes	61
Capacitación para médicos de primer contacto con las	
personas con diabetes	65
Conteo de hidratos de carbono	65
De la obesidad a la diabetes	67
Diabetes en pediatría	68
Diabetes en el embarazo	71
Enfermedad cardiovascular y diabetes	71
Enfermedad renal y diabetes	72
Manejo integral del pie diabético	74
Nuevos conceptos en diabetes y actividad física	74
G. CAPÍTULOS	77
Capítulo Atlántico	77
Capítulo Comahue	79
Capítulo Córdoba	80
Capítulo Cuyo	80
Capítulo Litoral	82
Capítulo NEA	85
Capítulo NOA	87
H. Comités de trabajo	90
Aspectos psicosociales	90
Cáncer y diabetes	91

Diabetes y embarazo	92
Diabetes en pediatría	93
Educación diabetológica y actividad física	96
Epidemiología y diabetes	96
Farmacología de la diabetes	98
Genética, inmunología y prevención de la diabetes	98
Gerontología	99
Graduados	100
Graduados en enfermería	101
Hipertensión arterial y otros factores de riesgo	103
Innovación y diabetes	105
Nefropatía diabética	107
Neuropatía diabética	108
Nutrición y diabetes	109
Obesidad y diabetes	111
Pie diabético	112
Sexualidad y diabetes	115
Trasplante y celulas madre	115
I. Opiniones, recomendaciones y documentos guías	116
J. Otras actividades	117
K. Convenios firmados	118
L. Agradecimientos	118

### MEMORIA DEL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 DE NOVIEMBRE DE 2019 AL 31 DE OCTUBRE DE 2020

#### **Estimado Socio:**

En cumplimiento de las disposiciones legales y estatutarias vigentes, la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Diabetes – Asociación Civil, pone a consideración de la Asamblea de Socios la presente Memoria, Inventario, Estado de Situación Patrimonial, Estado de Recursos y Gastos, Estado de Evolución del Patrimonio Neto, Estado de Origen y Aplicación de Fondos, Notas, y Anexos correspondientes al Ejercicio Económico N° 29 finalizado el 31 de octubre de 2020. Las autoridades que administraron y fiscalizaron a la Sociedad en el ejercicio bajo análisis fueron las siguientes:

#### A. COMISIÓN DIRECTIVA

<u>Presidente</u>: Dra. Graciela Fuente. <u>Vicepresidente</u>: Dr. Martín Rodríguez <u>Secretaria</u>: Dra. Fabiana Vázquez. <u>Tesorera</u>: Dra. Alicia B. García. <u>Prosecretario</u>: Dra. Susana Apoloni. <u>Protesorero</u>: Dr. Edgardo Trinajstic. <u>Vocales Titulares</u>: Dr. Guillermo Alzueta, Dra. Eva López González, Dr. Luis De Loredo, Dr. Félix Puchulu, Dra. Carolina Gómez Martin. <u>Vocales Suplentes</u>: Dra. Paula Lifszyc, Dr. Cristian Suarez Cordo. <u>Revisores de Cuentas Titular</u>: Dr. Isaac Sinay, Dr. Guillermo Dieuzeide, Dr. León Litwak. <u>Revisor de Cuentas Suplente</u>: Dr. José Esteban Costa Gil.

#### **B. SUBCOMISIONES DE TRABAJO**

De acuerdo a los Estatutos de la Sociedad Argentina de Diabetes – Asociación Civil, la Comisión Directiva constituyó las siguientes subcomisiones que desarrollaron una intensa labor a lo largo del año.

#### **B.1 Subcomisión de Secretaría**: Dres. Fabiana Vázquez y Susana Apoloni.

Este año, a raíz de la pandemia declarada a nivel mundial, se trabajó desde mediados de marzo en forma remota. Cada uno desde su casa. Fue un gran desafío. El staff se adaptó y organizó íntegramente para la labor de manera virtual. Al principio era todo incertidumbre hasta que se comenzaron rápidamente a generar ideas. Se analizó en conjunto con las autoridades en donde poner el foco, así fue como desde la comunicación y difusión se comenzaron a desarrollar canales activos con un aumento exponencial en los seguidores. El año pasado finalizó con 7121 seguidores y este año se llegó a contar con 40346 y las visitas en el sitio web se multiplicaron. Se incorporó el

podcast como otro medio de información en educación, con caracter gratuito.

Se sumó el whatsApp institucional, contando con cientos de socios y no socios que se comunican por este medio, obteniendo información directa e instantánea. Se incrementó significativamente la asistencia en las reuniones científicas virtuales, las cuales fueron auspiciadas por varias empresas. Muy rápidamente se apuntó a fortalecer el área académica. Con respecto a los cursos, se pensó en opciones de menor carga horaria, dando como resultado una asistencia multiplicada. Para esto se trabajó intensamente en la grabación de las clases. El año pasado terminamos con un número de 15 cursos que contaron con la participación de 682 alumnos y este año fueron 21 los cursos, superando los 2000 alumnos. Esto es el resultado de un trabajo intenso y productivo de todo el recurso humano con el que cuenta la SAD. Paralelamente se transformó el XXII Congreso Argentino de Diabetes en el 1º Congreso Virtual, que se llevaría a cabo desde el 26 al 29 de noviembre. Esto significó su organización en muy pocos meses, que fueron de una incansable labor. En primer lugar, reuniones con varias empresas proveedoras de plataformas virtuales. Hasta que la CD decidió, luego de un gran análisis en conjunto, optar por una de ellas. A partir de ahí se comenzó a sumar una gran tarea, sin desatender las otras y comenzar en pocos meses con toda la preparación del evento. Se decidió dar atención personalizada a todos los disertantes en las grabaciones de cada charla. A continuación se detalla el congreso en números: fueron más de 170 disertaciones, las que sumaron horas y horas de grabaciones. Se organizó para el Pre Congreso una actividad para la comunidad a será transmitida por Facebook, una actividad intersectorial con traducción simultánea en vivo, una reunión de Presentación de Guías del Ministerio de Salud de la Nación, una Conferencia Plenaria, 5 talleres (pie, insulinización, cetoacidosis), una actividad para Educadores celebrando los 10 años. 1 Apertura a cargo de la Presidente de la SAD y de la Coordinadora del Comité Científico. 2 actividades de 6 voces en 10 minutos.

Ya en el Congreso propiamente dicho se decidió grabar un acto de apertura en la sede de la SAD que cuenta con toda la tecnología para ello. Se grabaron 6 Conferencias plenarias (con 1 disertante y 1 presidente en cada una), 20-simposios (con 3 disertantes cada uno y 1 coordinador), 1 minidebate (con 3 debatientes y una moderadora), 7 actividades de 6 voces en 10 minutos (contando con 7 participaciones en cada actividad), 6 diálogos de expertos (en total 13 disertaciones). Se grabaron 57 posters y 20 orales.

Con respecto a la industria se programaron reuniones personalizadas con cada una de ellas para explicar en detalles y mostrar la plataforma a utilizar y cuales serían las acciones ofertadas. Fue un trabajo muy minucioso e intenso logrando una devolución e intercambio de ideas muy fructífero. Se organizaron un total de 10 simposios de la industria, y workshops, con la participación de 23 empresas.

Se pensaron actividades lúdicas para mantener el espíritu social con el que cuentan los congresos presenciales, por lo que se brindarán varios momentos de juego: la trivia SAD, donde se contestarán preguntas relacionadas a la plataforma, a la historia de la SAD entre otros temas y se otorgarán premios a los primeros puestos. El objetivo es lograr una participación muy activa de los inscriptos. También se invitó a los socios y no socios presentar sus obras de arte tanto en pintura, como dibujo y fotografía. Se recibieron a la fecha un total de 54 obras, 25 para fotografía y 29 pinturas y dibujos. Se trabaja intensamente desde el área de comunicación para dar difusión a todas las

Se trabaja intensamente desde el área de comunicación para dar difusión a todas las actividades programadas e invitar a los inscriptos a que naveguen días previos la plataforma.

Una vez más, agradecemos a todo el staff de la SAD que conforma un gran equipo de trabajo, con compromiso y proactividad, que es lo que hace posible acompañar y sostener este crecimiento.

#### **B.1.1 AUSPICIOS**

Durante el presente año la Sociedad Argentina de Diabetes ha otorgado su auspicio a: -XXVII Congreso Argentino de Hipertensión Arterial - SAHA 2020, organizado por la Sociedad Argentina de Hipertension Arterial en el Hotel Panamericano Buenos Aires, del 16 al 17 de abril de 2020 y reprogramado dada la situación actual frente al COVID-19 para el 22 y 23 de Abril de 2021.

- -Jornadas de Actualización en Pie Diabético, organizadas por Diagnomed, Institución afiliada a la Facultad de Medicina de Bs. As. (UBA), los días 13 y 14 de diciembre de 2019 en su sede ubicada en Las Heras 16, Ramos Mejía.
- -Simposio: "Ataque del pie diabético y COVID-19. Confrontando dos pandemias con el sistema latinoamericano de San Elián", realizado por la Asociación Latinoamericana de Pie Diabético (ALAPID) el 28 de Mayo del 2020 via webinar.
- -IV Curso de Actualización en el Abordaje Multidisciplinario del Pie Diabético 1º Jornada International online organizada por la Fundación Favaloro el 10 de julio de 2020 a las 14 h.
- -Fundación Argentina Diabetes. Se renueva el auspicio social para el desarrollo web que incluye un aula virtual de educación para personas con diabetes y comunidad.

- -Simposio Periodoncia-Diabetes "Caminos que unen hacia un mismo lugar" realizado por la SAP (Sociedad Argentina de Periodoncia). Disertante invitado Dr. Costa Gil. Se les otorga logo de la SAD.
- -XVII Congreso Argentino de Gerontología y Geriatría 2020 realizado por la Sociedad Argentina de Gerontología y Geriatría (SAGG), del 3 al 5 de diciembre de 2020 de manera virtual.
- -33° Congreso Nacional de Diabetes organizado por la Federación Argentina de Diabetes (FAD) los días 14 y 15 de noviembre de manera virtual. Se otorgó auspicio y se autorizó a usar logo de la SAD con la aclaración de que el mismo no puede ser expuesto junto a promociones de la industria.
- -V Congreso de Cicatrización de Heridas organizado por la Asociación Interdisciplinaria Argentina de Cicatrización de Heridas (AIACH) los días 26, 27 y 28 de noviembre en forma virtual.
- -Webinar Tiempo de pensar más allá del IMC: Impacto Cardio-metabólico de la Cirugía Bariátrica organizada por SACO (Sociedad Argentina de Cirugía de la Obeisdad) el 10 de noviembre del 2020 a las 19:00 h.

#### **B.1.2 SOCIOS**

Durante el presente año se recibieron las siguientes solicitudes, que se someten a consideración de la Asamblea Anual Ordinaria para su aprobación:

#### **Miembros Honorarios**

Myriam Liliana Glatstein (1)

**Miembros Titulares:** Virginia Rama, Jimena Coronel, Sandra Kremer Sendrós, Marcelo Álvarez, Nancy Carreño, Daniel Sternik, Mariana Burgos, Carla Wassner, Débora Romina Hernández, Guntsche Zelmira, Luis Neira, Ojeda DÁmico Rosa. **(12)** 

Miembros adherentes: Sonia González, María Luz Picos, Marianela Toloza Gomez, Ibrahim Mariela, Diego Pandolfi, Romina Clemente, Guayquilaf Beatriz, Ana Muglia, Victoria Pintos, Alejandra Gómez, Avalos Méndez Herson Manuel, Stolman Fabiana, Alvarenga Yenny, Fabiana Lotero, María Soledad Insua, De Prada Irene Dalila, Arnaldo José Acosta Garabán, Chacón María Fernanda, Rivas María Carolina, Cóccaro Nadia Romina, Sicer Maximiliano, Beltramo María Florencia, Sandra Fiorella, Gracia Lucas, Fragapane Andrea, Vasquez Costas Atilio, Altamirano Guerrrero Wendy Johanna, Cardozo José, García Arabehety Julia, Belocio Mónica Beatriz, Matienzo Añez María Roxana, Giusto Mariana Dalila, Parapuño Juan Ignacio, Fornes Agustina, Daldosso Andrea Viviana, Andina Adriana, Graglia Gustavo Alejandro, Iñigo Díaz Telma Gabriela, Martínez Frances Dardo, Odriozola Guillermo, Galindo Marcela, Quinteros Nemer Diego, Galarza Natalia, Torres Arenas Inés Rosana, Bosio Eduardo, Magne Andrea, Vaca Gonzales Yaely, Roldán Lisandro Aníbal, Carbajo María Natalia, Stroppa Claudio,

González Sofía, Cerf Jesica, Rodriguez Angélica, Pirraglia Silvana, González Paola, Caffarati Viviana, Masuero Paola Daniela, Forte María Natalia, Miranda Jimena Lazo Rodrigo, Bernal Belén, Tamagnone Lucía, Hecker Mercado Araceli, Rodriguez Esteban Eduardo, Alejandra Tureo, Blaconá Daiana, Carina Raquel Calvi, Pico Ignacio, Salati Flavia, Dirie Belén, Maiellaro Rodriguez Cynthia Karina, Cicutto Fabricio Lionel, Schiavoni María Mercedes, Julieta Nosetto, **(74)** 

Miembros Asociados: Pamela Vidal Zinno, Alicia Cañizares, Gertrudis Benítez, Carolina Rieger, Cánepa Lucía, Trabersoni Sofía, Albi Diana, Bustos Shirley, Veloci Fabiana, Avila María Belén, Ortiz Angelina, Carriolo Rosana, Sánchez María Natalia, Resia Alejandra, Bombicino Silvina, Salinas Yolanda, Alejandra Kinsella, Ábalos Jesica, Tatiana Edith Ávila, Rocío Valera (20).

Miembros dados de baja: Por renuncia: Celada José, Tedone Gisela, Juan Fabio Rivas Aquino, Alicia Lage, Ambrosio Jorge, Javier Salas Chitraro, Lirolay Sanchez, Claudia Alicia Ríos, Aldo Cúneo, Marta Elena Migliano, Fernandez Picciochi Claudia, Giesenow Juan José, Elena Lupo, Ayello Mirtha, Silvia Colavita, María Laura Iglesias, Pizarro Maria Jose, Teresa Zadrag, Fabiana Boch, Colom Dora, Iglesias María Laura, Savina Mariela, López María Isabel, Estario María Eugenia, Linares Mirta, Ramírez Gabriela, Silvia Salvaia, Lurescia Marcelo, Berardi Valeria, Tedone Gisela, Andrea Camerini, Bochile Laura, Viola Edmundo Luis, Guarneri Fabiana, Panzitta Silvia, Juani Susana, Rizza Mario, Nora Bellusci, Sarmiento Marina, Bressan Camps Mariana, Rodríguez Norma Elena, Confalonieri Verónica, Monti Héctor, Eugenia Biscaini, Habib María Carolina. (45).

<u>Por fallecimiento</u>: Elsa Ester Ramirez, Guntsche Enrique, Canda María Estela, Cornejo San Millan Enrique, Mendioroz María Teresa **(5).** 

Al 31 de octubre de 2020 el número **total de socios** que integran el padrón de la Sociedad Argentina de Diabetes es de **2989**, ad referéndum de la aprobación de **74** miembros adherentes, **20** miembros asociados, **12** miembros titulares, 1 miembro honorario y **50** socios dados de baja que se detallan en la presente Memoria.

#### **B.1.3 SOCIOS COOPERADORES**

En el presente año acompañaron a la SAD los siguientes Laboratorios como **Socios Cooperadores Plenos**: Abbott, Roche, Gador, Eli Lilly, Montpellier, Novo, Sanofi junto con los laboratorios como **Socios Semiplenos**: Bagó, Servier, Craveri y Denver.

**B.2 Subcomisión de Presupuesto y Tesorería:** Dres. Alicia Garcia, Edgardo Trinajstic y Guillermo Alzueta.

Socios Cooperadores: Valor Socio Cooperador Pleno \$180.000 y Semi Pleno \$90.000.-

**Cuota Societaria**: se fijó el valor de la cuota anual en \$3000, con un incremento del 20% para el 2do semestre para aquellos que a dicho momento no hayan abonado la cuota 2020. Debido a la pandemia en la que muchos de los asociados tuvieron dificultades laborales, este incremento se dejó sin efecto.

Reunión Científica Inaugural: Se invitó a los presidentes de capítulos, coordinadores de comité y CD para el 20 de abril llevar a cabo la primera reunión anual y extender dicha invitación a la primera reunión científica del año. Debido a la declaración del aislamiento social, preventivo y obligatorio la misma no pudo realizarse en forma presencial, por lo que finalmente luego de algunos meses aquellos pasajes emitidos para tal fin fueron devueltos por las aerolíneas.

Reuniones Científicas: Con el objeto de favorecer la participación de las empresas farmacéuticas y de tecnología se ofrece la posibilidad de participar en las reuniones científicas virtuales. Se ofreció espacio de publicidad con logo de la empresa en flyer de difusión y video previo al inicio de la reunión, se fijaron los siguientes valores de participación de acuerdo a la categoría de la empresa participante: Socio Cooperador Pleno \$20.000; Socio Cooperador Semi Pleno \$25.000; Empresa No Socio Cooperador \$30.000.- Confirmaron su participación: en las reuniones de junio Novo y Bagó, Julio: Novo, Abbott y Boheringer; Agosto: Novo, Abbott, Servier, Boehringer, Roche y Andromaco; Septiembre: Novo y Bayer; Octubre: Novo y Eli Lilly y en Noviembre: Abbott, Roche y Medtronic

Capítulos: acorde a lo decidido en el periodo 2019, se hace la transferencia a los capítulos de los fondos correspondientes a las cuotas societarias cobradas en la proporción 85%-15%. En el mes de junio se liquidó y transfirió a los capítulos lo cobrado por cuotas societarias entre el 01/06/2019 y 31/05/2020: Córdoba (\$99.90,47, se descontó lo abonado de cargas sociales en el período), NOA (\$342.975), Cuyo (\$244.938,50) y Atlántico (\$496.942,25). Quedan pendientes al cierre de ejercicio transferir al Litoral y NEA ya que están con cambio de firmantes en cuentas bancarias y Comahue que quedaba el cierre de rendiciones. Asimismo, se los acompañó en el asesoramiento requerido por cada uno de ellos, confección de rendiciones, contabilización de las mismas, trámites bancarios, y todo lo que ellos fueron requiriendo del área durante el año.

Membresía anual International Diabetes Federation (IDF): Se gestionó ante IDF una reducción de la cuota anual, ante la crítica situación económica. La misma fue denegada por la IDF. Se abonó la cuota anual de 1000 euros.

**Revistas ADA y EASD:** se evaluó el uso de las mismas, dado que las solicitudes de búsqueda bibliográficas eran inferiores a 12 en todo el año la CD decide no renovar las suscripciones.

**Revista SAD:** se incorpora como secretaria la Dra Guadalupe Vanoli, quien ingresa el 1 de setiembre de 2020. Los honorarios del cargo de secretaria se actualizan de acuerdo a los acuerdos salariales del convenio colectivo que rige para los empleados de SAD.

Adquisición del inmueble Unidad Funcional N°45, en el 5° piso: en el mes de enero se inicia la búsqueda de una propiedad que permita ampliar las posibilidades docentes de la SAD, priorizando el edificio donde funciona la sede social o en zonas cercanas. Luego de las averiguaciones, se nos pone en conocimiento de la disponibilidad en el edificio de 2 departamentos en venta. De acuerdo a las necesidades de la sociedad, se selecciona y visita el departamento del 5to piso UF 45. el cual cuenta con una superficie de 96 mts, con un precio de venta de U\$S210.000. Se aprueba en CD ad referendum de la asamblea extaordinaria llamada a tal fin, quien aprueba la compra del departamento por U\$\$190.000.- Se realiza una oferta a los vendedores por la suma aprobada; quienes aceptan la misma. Se realiza reserva de la misma y se da inicio a los trámites de la propiedad para la firma de la escritura entre la parte vendedora y la escribana de SAD. La escribana identifica que la parte vendedora no poseía el original del título de propiedad, documento necesario para poder realizar la escritura. Se pone en conocimiento a la Dra. Lambruschini, abogada de SAD, para que nos asista en esta etapa. Estando los juzgados en feria extraordinaria debido a la pandemia, se hace la solicitud del levantamiento de la feria para tramitar el documento. La parte vendedora con su letrado realiza la gestión con seguimiento de nuestra abogada. Una vez que el juzgado libera el documento, se presenta en el registro de la propiedad, quien luego de una observación admite el mismo y la escribana puede armar la carpeta y realizar su gestión para realizar efectivamente la operación. Finalmente, el 29 de octubre se realiza la escritura y efectiva compra de la propiedad.

Procedimientos operativos para actividades económicas. Se generan procedimientos operativos estándar para el funcionamiento de la actividad docente y utilización de recursos en relación a pagos de honorarios y reintegros donde tesorería debe intervenir, se documenta y difunde. Se establece que los responsables de cada área deben informar nombre, tareas desarrolladas y documentar los reintegros, en el caso de estar autorizados por quien corresponda. Los Comités de Trabajo deben mantener fluida comunicación con Tesorería sobre las actividades que requieran manejo financiero en nombre de la SAD y enviar el listado de las personas autorizadas a realizar los pagos para su posterior reintegro. Se solicita que se informe en forma anticipada, las personas autorizadas a presentar gastos a Tesorería de SAD.

a. Se conforma el Área Económica del CEDEI, donde se establecen los procedimientos operativos para el área docente, en coincidencia con los de tesorería, donde los directores de los cursos y diplomaturas deben elevar un

- informe periódico, para efectivizar los pagos de honorarios. Cabe destacar que los Coordinadores de los Áreas de Cursos, el Área Pedagógica y Legal tienen honorarios establecidos por las tareas desarrolladas.
- b. Para el área de investigación se conforma un fondo constituido por el 10% de las ganancias del ejercicio del año precedente y un 5% de las cuotas cobradas, del año en curso.
- c. Subsidios de investigación: se definen los honorarios de los jurados externos en \$3000 por cada trabajo evaluado. Se destinan \$150.000.- para el 1er puesto y \$80.000 para el 2do puesto de los 4 subsidios: área básica, área epidemiológica, área clínica y especial.
- d. Fondos propios destinados a actividades societarias: se destinó casi el 25% del superávit del ejercicio anterior a facilitar la formación e investigación de los socios de la SAD en capacitación de docentes, becas a cursos, inscripciones a congreso SAD, subsidios de investigación.

#### Actividad docente:

Se realiza el presupuesto de cada uno de los cursos y diplomaturas, en función de los costos y un número mínimo necesario de alumnos, para que sean autosustentables, lo que permite establecer el precio de comercialización de los mismos. Se trabaja en conjunto con la dirección de cada curso para identificar las necesidades económicas a cubrir en cada uno de acuerdo al programa.

**Valor hora docente**: se define el honorario en \$2100 al valor de 1 hora reloj. Se mantiene como objetivo lograr unificar el honorario docente.

**Honorarios cursos online**: se define en \$5600 por clase nueva, \$4400 por réplica y \$4200 por mes de tutorías cada 30 alumnos. Se progresa en reducir la brecha con el resto de los docentes.

Maestría SAD-UNNE: se abonaron honorarios a los integrantes del equipo de trabajo para el diseño de la maestría. Valor hora \$1300.- La Dra. Silvia Lapertosa destina sus honorarios por esta labor (\$143.000) para un fondo de becas para quienes lo necesiten en las Diplomaturas (en particular para licenciadas y enfermería)

Capacitación de docentes en el manejo del Aula Moodle en forma virtual dictado por UNNE, consta de 3 niveles, se convocan a directores de cursos virtuales, semipresenciales y diplomaturas. Un total de 29 docentes participaron de la capacitación, se invirtieron \$142.500.-

**Cursos SAD:** Se adecuaron los cursos presenciales y las actividades de la Diplomatura a la modalidad virtual mediante el sistema zoom y webinar.

Se realizó un análisis y plan de venta de los cursos SAD, para potenciar esta área de la sociedad se realizaron reuniones con el equipo de trabajo, se han logrado grandes resultados viéndose reflejados en las ventas de las inscripciones de los cursos y en el

crecimiento del número de alumnos, el cual se triplicó.

Se firmaron convenios con FASEN, Colegio de Nutricionistas de Córdoba y Colegio de Nutricionistas de Santa Fe para que sus asociados accedan al arancel socio SAD a cambio de promoción (solo Colegio de Córdoba solicitó 2 becas para disponer entre sus colegiados).

**Financiación de los Cursos:** los aranceles se ofrecieron en 3 a 6 cuotas sin interés; con descuentos de 20% por inscripción en 2 cursos, 15% de descuento a exalumno de algún curso online. Que se mantienen todo el año. Aunque el alumno haya aprobado el curso, no dispondrá del certificado hasta la cancelación del curso.

**Mednet:** se identificaron fallas en el acceso y falta de seguimiento de los alumnos, dados los reclamos de alumnos individuales y Sanofi Uruguay quien compro becas. Se hizo seguimiento de los alumnos que abonan y no acceden, para poder cubrir esta falencia de Mednet desde SAD.

La empresa eleva una propuesta de actualización de los cursos existentes, modernización en el uso de herramientas para diseño y dictado de clases virtuales. Se presenta el informe del área de educación de SAD, donde se expone que del total de alumnos 245, el 74% son socios SAD, becas de laboratorios o profesionales que consultaron a la SAD y fueron derivados para su inscripción a Mednet, dado que no se pueden realizar las inscripciones desde SAD. Solo el 26% de los inscriptos fueron aportados por Mednet. Esto refleja que en los años que SAD viene gestionando sus cursos, resulta cada vez más satisfactorio no solo el aspecto económico sino también académico en cuanto al seguimiento del alumno, asistencia técnica, asesoramiento y todo lo referido a lograr que cada alumno finalice su curso de la mejor manera posible.

**Personal SAD:** En el mes de diciembre 2019, cumplidos los 3 meses de prueba, quedan efectivas las secretarias Camila Grieve y Daniela Blando (categoría administrativa 3° según convenio de trabajo)

A partir del 16 de marzo, debido a las normativas sanitarias de aislamiento social, preventivo y obligatorio, se implementa el tele-trabajo de todo el personal, a través de conexión remota por teamviewer (se contrata licencia anual para todo el personal) y reuniones de trabajo por la plataforma ZOOM.

Asistencia al Trabajo y Producción (ATP): DNU332/20, 347/20 y 621/20, emitidos por el Poder Ejecutivo Nacional debido a la pandemia por COVID-19, se solicitó el beneficio para empleadores y trabajadores afectados por la emergencia sanitaria, siendo aprobado pago de parte del salario de las empleadas para el mes de abril. Esto se solicita debido a la incertidumbre del momento. En los siguientes meses no se solicita, no solo porque los parámetros para solicitar no se alcanzaban, sino que debido al logro en ventas de inscripciones de cursos SAD se pudo abonar sueldos y gastos

necesarios para la operatoria.

Cobertura de Obra Social de Empleada de Maestranza Córdoba: se contacto el sector de afiliaciones de OSPEDYC para corregir la falta de cobertura y desde SAD asumir la diferencia de costo entre el monto mínimo exigido y su sueldo para brindarle cobertura de salud. Se realizaron las correcciones en las liquidaciones de cargas sociales desde la última inspección de OSPEDYC y se abonaron las diferencias.

Capacitación del personal: la Sra Camila Matus esta terminando el curso Diseño de Herramientas para e-learning, se aprueba su financiación.

Debido al incremento de las tareas y la especificidad de las mismas dentro de la institución se decide firmar con la Srta Sofia Diddi un acuerdo para que SAD abone el 25% de su cuota de universidad y a la Srta. Guadalupe De Valois se le incrementa el sueldo en la misma proporción.

Como reconocimiento por el gran trabajo realizado en la promoción, venta de cursos y soporte se les realiza un presente a todo el personal de secretaria.

#### Mantenimiento de la infraestructura edilicia:

**Equipamiento de sede central:** se instala equipamiento de audio adecuado y se reemplazan parlantes averiados en el aula. Se reemplazan las luminarias del aula que fallaban, eliminando el sistema de regulación de intensidad, que lo hacia vulnerable, habiendo realizado reiterados arreglos durante el año previo.

**Herramienta ZOOM:** fue necesario realizar la ampliación a modo webinar para las actividades societarias, reuniones y actividades académicas además de las 10 plataformas disponibles, de las cuales cada capitulo dispone de una plataforma con capacidad para 100 participantes.

Equipos de computación: se compran 2 laptop para que el personal pudiera realizar el trabajo domiciliario, impuesto por la situación sanitaria. Se asignaron esas computadoras a Camila Matus y Daniela Blando. Guadalupe De Valois y Mariana Martinez utilizaron 2 notebooks ya existentes en SAD. Camila Grieve, Sofia Diddi y Camila Alejo utilizaron sus computadoras personales. Se le solicita a la empresa de mantenimiento de computadoras que además de hacer el mantenimiento a los equipos SAD realice también en los equipos personales de estas empleadas para compensar su uso no habitual. Además se cambian discos sólidos de las computadoras de escritorio para mejorar su rendimiento, baterías y UPS de las computadoras necesarias. La empresa que brinda el servicio de mantenimiento mensual, durante los primeros meses de la pandemia informó que no cobraría el abono mensual sino que cobraría a demanda del cliente.

**Newsletter bibliográfico**: sigue a cargo de la Dra Marisa Maiocchi quien cobra un honorario mensual por el mismo.

**Campus SAD:** el mantenimiento del mismo sigue a cargo del Sr. Sebastian Villalba quien percibe mensualmente sus honorarios.

**Asesoría Legal:** se contrata en el mes de febrero a la Dra. Lambruschini como abogada de SAD con abono mensual por 10 horas.

**AppSAD:** continuó en funcionamiento la App institucional. A la fecha hay 645 usuarios que la han bajado a sus celulares.

**Servicios mensuales:** se gestionó reducción de gastos por servicios, frente a la pandemia y el trabajo domiciliario del personal. Se lograron reducciones en los servicios de internet de Fibercorp, Iplan, servicio de asistencia médica de emergencia Vittal, abono mensual del servicio de posnet, abono de alquiler mensual de impresoras con la empresa Sumpex.

**Proyecto KIDS:** Se firma el 7 de noviembre de 2019 un Convenio con Sanofi, para la implementación del Proyecto KIDs en nuestro país. Se compromete a realizar 2 talleres por escuela (1 para niños de 8 a 14 años y 1 para adultos: padres y docentes) en 6 escuelas. El presupuesto presentado de 700.000\$, cubre 6 meses. Debido a la situación sanitaria, se firma prorroga de ejecución del proyecto el 01/05/20. Se firma el Convenio Marco del PROYECTO KIDS para realizar actividades conjuntas en beneficio de los habitantes del Partido de Tigre, el 26/06/20.

Cabe aclarar que el proyecto Kids se inserta en un proyecto que el municipio de Tigre ya venía desarrollando. En el 2018, 2 alumnas del Curso de Educador de la SAD, Lic. Gabriela Trabuco y Lic. Gabriela Ledesma, trabajaron en el proyecto grupal final "La Diabetes va a la Escuela" en simultáneo, inician, con el apoyo de la Dra Marcela Raggio, la Directora del CEPAM Lic. Cintia Aranguren y la Directora de Medicina Preventiva del Municipio Dra María José Viani, los tramites con el Ministerio de Salud y de Educación para lograr los permisos necesarios para la actividad.

Se desarrollaron durante 2019 los encuentros presenciales en 2 escuelas. El 2020 no permite completar los talleres con niños. Se implementa en forma virtual el desarrollo de talleres, con el personal de las escuelas y los padres de los niños que concurren a las aulas donde pertenece el niño con Diabetes y sus padres aceptaron esta propuesta. En total se han implementado talleres en 5 establecimientos escolares con la participación de 48 niños y niñas y 60 adultos.

Ante la posibilidad de extender este proyecto a otras áreas del país se realiza la convocatoria y delegación de dicha gestión al Comité de Pediatria.

**XXII Congreso Argentino de Diabetes:** En el mes de diciembre se inicia la comercialización del XXII Congreso con el envio de la carpeta comercial a las diferentes empresas que habitualmente participan: se definió en U\$\$1.900 el metro cuadrado, simposios grandes U\$\$8.900 y U\$\$6.700 los más chicos.

Al momento del inicio del aislamiento obligatorio por la pandemia se tenían

reservados 23 stands (Medtronic, Sanofi 2, Eli Lilly 3, Roche, Bagó, Montpellier 2, Gador 2, Abbott 2, Boehringer 2, Servier 2, Novo 2, Teva, Raffo) y 9 simposios: Eli Lilly, Sanofi, Novo reservó 2 simposios, Boheringher, Roche, Teva, AstraZeneca, Raffo.

Debido al contexto que se estaba viviendo, los laboratorios Montpellier y Casasco suspendieron su participación hasta tener más información relacionada con la evolución de la pandemia por SARS-CoV-2.

En cuanto a los proveedores:

Centro de Convenciones Metropolitano: se abonó el total del contrato por el uso de las instalaciones de acuerdo al contrato firmado.

Hotelería: Hotel Dazzler se abonó el total de lo contratado, y el 50 % de las reservas del Hotel Ariston.

Gastronomía: se pagaron 1895 servicios de café.

Técnica: se abonó el 80% del servicio contratado.

Se realiza gestión con\_el Centro de Convenciones por lo abonado de alquiler de salones, técnica y gastronomía, dado el contexto económico actual ofrecen que se utilicen los servicios en el evento del 2021 sin modificar las tarifas de lo ya abonado. Misma situación con hoteles Dazzler y Ariston.

Vinculo Digital: empresa proveedora del servicio de programa científico y presentaciones de trabajos.

Programa de inscripciones online: se adecua el sistema de SAD para las inscripciones al Congreso y futuros eventos.

Ante la decisión de realizar el Congreso virtual, y luego de todas las empresas entrevistadas para su realización, se selecciona a la empresa BAUniline, dado que ofrece antecedentes de experiencia en el rubro y cubre las necesidades de logística, científicas y comerciales de nuestro Congreso. El presupuesto cotizado es de U\$S14990, y para el sector de la industria proponen diferentes acciones que van desde los U\$S600 + IVA a los U\$S2000 + IVA.- Se establece abonar en 3 cuotas.

Asistentes para grabaciones de conferencias: se contratan 4 asistentes freelance para la tarea específica de grabación de las conferencias y participación de los disertantes del Congreso.

Super Trivia SAD: se contacta a la empresa Deportes On Demand SA (Coffee Break) para que preste el servicio de juego lúdico durante los breaks del congreso. Se proponen premios a ganadores: cursos SAD, bouchers en editorial Akadia y el juego Diabetes Master Games para conteo de hidratos de carbono.

**Laboratorios:** se realizan reuniones virtuales individuales con las empresas que tenían reservas de stands para el congreso presencial, donde se les muestra la propuesta elaborada para adecuar las acciones comerciales en base a las participaciones ya concretadas por cada uno de los laboratorios. Las posibilidades que ofrece la

plataforma y evaluar sus necesidades e inquietudes, previas a la comunicación oficial del evento virtual.

Luego se realiza la elaboración y armado de los stands, mostración y entrenamiento de los participantes en los 20 stands de todas las empresas participantes. Solo 4 empresas tuvieron diferencias con lo abonado: a Gador se le reintegra en 3 cuotas su saldo a favor; Boheringuer, Sanofi y Novo optan por dejar su saldo a favor para próximos eventos.

Se realizaron desde SAD la solicitud, seguimiento y presentación ordenada de todas las acciones que integraban los stands virtuales, para que la empresa BAUniline los pudiera armar. Asimismo, se coordinaron las capacitaciones con la fuerza de ventas de cada una de las empresas a fin de que tuvieran los conocimientos necesarios para el uso de la herramienta durante el evento.

Se amplió el número de becas otorgados por cada participación a las empresas y se redujo el valor de acceso al congreso para facilitar la participación de profesionales de otras especialidades, del equipo de salud y alumnos avanzados de las carreras afines. Se detalla a continuación la participación de las empresas:

- Stands: 4 platino, 1 oro, 7 plata, 5 bronce y 2 cobre.
- Simposios de la industria: 10
- Workshops: 4
- Banners de empresas: 10 en la plataforma, 3 en la App y 10 en la página Web SAD.
- Banners de cortesia ANMAT, FAD, LAPDI; ADA; CUIDAR e institucionales de SAD, vinculados a sus paginas web institucional.

Al momento del cierre de esta memoria se cuenta con 1762 inscriptos al congreso y un total de 5257 becas distribuidas.

Se otorgan 30 becas a cada capítulo (20 destinada a equipo de salud), 5 becas a instituciones que lo soliciten.

Se inician tratativas con la empresa EVER MED que trabaja en la post venta de congresos, a través de sponsors internacionales, para llevar el congreso a otros países que SAD habitualmente no tiene llegada. Este año lo ha hecho con ADA. Es una oportunidad de ingreso de dinero extra para la SAD. Se propone difundirlo por un año. Negocian con la industria en los países en los que se les autoriza actuar. Ofrece comercializar parcial o totalmente los contenidos del Congreso, en áreas hispanoparlantes. Se encargan de negociar con la industria farmacéutica y de tecnología y de la logística para prestar el servicio, previo acuerdo con la SAD, permitiendo el acceso gratuito a los profesionales. El producto económico se divide en partes iguales (50%). Se decide avanzar en la posibilidad de profundizar el vinculo. Se solicita asesoramiento a la asesora legal para evaluar el convenio enviado. el Dr

Alzueta comenta que la abogada revisa el convenio con pocas objeciones. Continúan las tratativas.

Día mundial de la Diabetes – Noviembre 2020: ante la experiencia positiva del año 2019 se decide convocar a la empresa Porter Novelli para realizar la campaña de comunicación por el Mes Azul de la Diabetes, dado que comienza el 1 de noviembre y finalizará con el XXII Congreso de la SAD. Se trabaja en conjunto con la Comisión del Dia de la Diabetes, la Comisión de Comunicación y Difusión y la Red de Difusión.

# **B.3 Subcomisión de Relaciones con Organizaciones Laicas:** Dres. Graciela Fuente, Silvia Lapertosa, Luis de Loredo y Teresa Enrico.

- -Se participó en forma unificada en el Congreso Mundial de la FID de Busan con las distintas entidades (FAD,LAPDI y CUIDAR), preparándose material para su distribución y la ambientación de un stand en común para la Argentina con una excelente repercusión por lo impactante del stand ya que fue el más grande, las artesanías de cada rincón del país que aportaron socios de la SAD y de las instituciones participantes y actuando en forma mancomunada en las relaciones internacionales con distintas asociaciones.
- -Se programaron actividades en conjunto para llevarse a cabo en la conmemoración del día mundial de la Diabetes: la subcomisión de relaciones internacionales junto a las organizaciones laicas logró coordinar el programa de actividades en relación a las acciones por el Día Mundial de la Diabetes en las actividades de la región SACA de IDF por medio de actividades virtuales.
- -Comunicación virtual con FAD para la organización de la participación de SAD en el 33° Congreso Nacional de Diabetes y 1° Congreso Virtual DIABETES EN NUESTRO IDIOMA.
- -Participación en las campañas de concientización junto a las Asociaciones de Pacientes, con el objetivo de enfatizar la importancia de mantener los cuidados de la diabetes y sus comorbilidades.
- -Interacción con las asociaciones laicas en el encuentro de SACA, donde participó también la SAD, planteándose la necesidad de la realización de un Foro intersectorial para encontrar soluciones al problema sanitario de la diabetes.

# **B.4 Subcomisión de Enlace con los Capítulos:** Dres. Fabiana Vázquez, Martín Rodríguez, Luis de Loredo y Alejandra Cicchitti.

Se realizaron reuniones bimestrales con los presidentes de cada capítulo y los integrantes de la subcomisión de enlace.

- 9 de mayo: 1. Se discutieron modificaciones propuestas para el nuevo "Reglamento de funcionamiento de Capítulos", a fin de adecuarlo al estatuto vigente. 2. Se

presentó el "Reglamento de auspicios, difusión y uso del logo de SAD" y se debatió el manejo del vínculo comercial con la industria farmacéutica. 3. Nueva fecha del XXII Congreso Arg. De Diabetes y programación preliminar para las Jornadas Regionales 2021. 4. Se presenta la subcomisión de Comunicación y difusión de la CD para establecer comunicación directa con miembros de cada Capìtulo.

- 4 de julio: 1. Presentación de cursos que actualmente se están realizando por SAD Central: 21 cursos virtuales. Se invita a los capítulos a que generen sus propios cursos. Se propone realizar un listado de docentes de cada capítulo, que pudieran participar en Cursos de SAD Central. 2. Se presenta la posibilidad de subsidios de investigación. 3. Se realiza la presentación del Departamento de Educación e Investigación de la SAD. Se explica la función de este departamento. Se plantea la posibilidad de que representantes de cada Capitulo participen activamente en reuniones de DEI. 3. Se notifica la imposibilidad de realizar el Congreso Argentino de Diabetes en forma presencial, se hará en formato virtual, lo que determina que aquello ya abonado será trasladado a las Jornadas Nacionales 2021. Dra. Lapertosa y CD están de acuerdo en la realización de las Jornadas Nacionales en Rosario. Coincide con descubrimiento de insulina, la idea es realizar amplias jornadas y sería en conjunto con capitulo Litoral. Fecha a definir, en segundo semestre 2021. 4. Se solicitan las fechas probables de Jornadas Regionales, para evitar superposición de las actividades de los capítulos. 5. Se presenta la subcomisión de difusión de SAD y se explica su finalidad y funcionamiento. Hay representantes de cada capítulo en ella. 6. Cronograma electoral: se refuerza el pedido del recambio de autoridades por mitades, sincrónico con SAD Central. Para responder al estatuto- presidente en años pares, vicepresidente en años impares. Presidente junto con secretario, tesorero y mitad de vocales, vicepresidente asume con protesorero y prosecretario. 8. Se está trabajando en formato legal de reglamento estatuto de los capítulos.
- 5 de septiembre: 1. Presentación formal del área de investigación del CIDEI y se confirma la aceptación de incorporar un representante de cada capítulo a la Comisión de Docencia del DEI. 2. Se repasa el cronograma electoral. 3. Congreso de Diabetes: se informa la disponibilidad de becas por capítulo, se propone armar una "Peña" a realizarse el sábado por la noche dentro de la plataforma del congreso, se establece que cada capítulo contará con un espacio "cápsula" en el que podrán incorporar la información que deseen sobre cada región. 4. Se presenta el proyecto de Telemedicina en DM gestacional.
- 10 de octubre: reunión convocada por los directores del CIDEI para la presentación del Proyecto de investigación multicèntrico CORODIAR.

B.5 Subcomisión de Relaciones Internacionales: Dres. Isaac Sinay, Pablo Arias, Juan

José Gagliardino y Silvia Lapertosa.

-Participación en la Asambleas de la IDF (Diciembre 1 y 2, Busan, Corea del Sur): En la Asamblea Regional se volvió a reclamar por el cobro de las cuotas societarias de nuestro país (y de otros de la región) como países de alta renta y se mocionó a la Sra. Judit Laufer (FAD) para formar parte del Board Regional (IDF-SACA); esta comisión directiva será presidida durante el bienio 2020-2021 por el Dr. Douglas Villarroel, de Bolivia. Se propuso a la Dra. Silvia Lapertosa para integrar el Comité de Ética de IDF-SACA, quedando el mismo constituido por Douglas Villarroel (Bolivia), Patricia Calero (Ecuador) y Silvia Lapertosa.

En la Asamblea General se votó para mantener al Presidente Electo en Abu Dabi, Dr. Andrew Boulton, de acuerdo al mandato recibido desde la CD de la SAD, y al Dr. Shaktar Hussain (Bangla Desh/Noruega) como próximo presidente. Además se realizó una actividad promocional (Stand en el IDF Global Village) junto a las tres asociaciones de pacientes (FAD. LAPDI y ADA) fortaleciendo vínculos con la conducción de las mismas.

-Actividades de la Subcomisión a lo largo de 2020:

Designaciones para actividades en la región: se recibieron instrucciones de IDF-SACA para conformar *Task Forces* en dos áreas, Diabetes y Mujer (a cargo de la Dra. Silvia Lapertosa) y Enfermería (con la participación de la Lic. Yenny Trejo); desde esta fuerza de tareas se designó a los Enf. Trejo y Juan Pablo Gutiérrez para colaborar en las actividades del DMD relacionadas con el Rol del Enfermero y se está trabajando en la elaboración de una Guía de Práctica Clínica para Enfermería en Diabetes, con la supervisión del Dr. Juan J. Gagliardino. Finalmente, se propuso a la Dra. Carolina Gómez Martin como representante de la SAD en la Task Force de Comunicación.

Propuesta de conformación de un Foro Multisectorial Regional: se elevó a IDF-SACA un proyecto para constituir un foro con todos los sectores involucrados en y por la Diabetes (Salud Pública, Economía y Desarrollo Social, Industria Farmacéutica y Alimentaria, Educación Primaria y Secundaria, Formación Profesional, Medios de Comunicación, Asociaciones de Pacientes y otros) destinado a consensuar estrategias y acciones intersectoriales a fin de prevenir el desarrollo y progresión de la diabetes y otros factores de riesgo cardiovasculares asociados y mejorar el grado de control (clínico, metabólico y psicológico). El proyecto fue aprobado por el Board de IDF SACA y será lanzado durante el Congreso Virtual de la SAD con la participación del Presidente de la IDF y de autoridades de la OPS.

Elaboración de dato para el Atlas de la IDF: se colectaron y elaboraron los resultados de distintos estudios epidemiológicos realizados en nuestro país (prevalencia de prediabetes, diabetes gestacional e incidencia de DM1, 4ta ENFR) para ser incluídos en la 10ma Edición del Atlas de la IDF.

# B.6 Subcomisión de Prensa, Difusión, Redes sociales y Página web: Dres. CarolinaG. Martin, Alicia Garcia, Osvaldo Fretes, Paula Lifszyc y secretaria de SAD.

Ante el cambio de autoridades la comisión quedó integrada por las Dras. Alicia B. García, Dra. Carolina Gómez Martin, la secretaria a cargo del Área diseño y comunicación Sofía Diddi (último año de Relaciones Públicas – Fundación UADE) y la estudiante pasante María Sol Barbera (último año de Comunicación Social-Universidad Austral).

En marzo de 2020 ante el inicio del aislamiento por la pandemia, se comenzó un intenso trabajo de comunicación virtual con placas de difusión sobre la Diabetes como población de riesgo y el aislamiento. A tal fin se solicitó a los Comités de Nutrición, Actividad física, Pediatría, Embarazo, Aspectos psicosociales, HTA y otros FRCV y Adulto mayor que realicen recomendaciones breves a las personas con diabetes y equipo de salud, que fueron publicados en redes, pagina web, whatsapp y que pudieran viralizarse. Se realizaron 2 infografías (una para pacientes y otra para profesionales de salud) de recomendaciones de manejo de la diabetes durante la pandemia. Se incorporó en la página web, un botón de Covid-19 para subir todas las recomendaciones de los comités como también otros recursos de interés.

Con el objetivo de integrar las comunicaciones y la difusión de las actividades desarrolladas por toda la Sociedad, en todo el país se creó una Red de comunicación y difusión. Cada capítulo y comité de trabajo designó un referente con el objetivo de optimizar la comunicación interna y facilitar la difusión de las actividades, teniendo en cuenta que todas pasaron a ser virtuales, permitiendo la participación desde todos los lugares del país. Esta fluida comunicación entre los referentes permitió propiciar actividades y trabajos entre comités y enriquecer el contenido de las vías de comunicación de SAD, sumando esfuerzos y evitando la superposición. El 14 de abril se realizó la primera reunión, con representantes de 16 comités: Sol Barbera presentó un informe sobre los objetivos de comunicación y públicos de la SAD. Se acordó que el público objetivo principal de SAD, en principio, es el equipo de salud. Se implementó un grupo de whatsapp y de emails para la comunicación interna de la Red.

Desde abril 2020 se incorporó la difusión en redes de cada uno de los artículos de la Revista SAD con un breve comentario, una imagen y mención de los autores. Estas estrategias permitieron incrementar muy significativamente el alcance, las interacciones y clicks a la revista.

Se realizó trabajo conjunto con las secretarías de SAD (Sofía Diddi y Mariana Martinez) en el contenido y diseño de las publicaciones en redes. Y en la actualización de la página web.

En mayo 2020 se realizó infografía de vacunación en personas con diabetes y se crea

la página de SAD en Linkedin.

En junio de 2020 se realizó una Encuesta sobre "vías de comunicación de la SAD", con el objetivo de evaluar el nivel de conocimiento y uso de las mismas por parte de los socios incluyendo: redes sociales, difusión por Whatsapp, aplicación, newsletter científico y de novedades y revista SAD. Se obtuvieron 511 respuestas, en una semana. Se elaboró un informe detallado que se elevó a la CD y a los referentes de comités y capítulos y una infografía para los socios SAD. Los principales resultados fueron: los canales preferidos de los socios son el Whatsapp, el mail y las redes sociales en las que la SAD tiene más actividad (Facebook e Instagram), es decir que hay una alta correlación entre las vías utilizadas por la SAD y las preferidas por los socios. La página web, revista y newsletter editorial tienen buenos porcentajes de conocimiento, consulta y lectura. La AppSAD tiene potencial para ser usada en el próximo Congreso, si bien se notifican todas las actividades y novedades en ella. Se realizó análisis de las preferencias por capítulos. Como conclusiones, para tener en cuenta: aumentar la publicidad de la App, revisar los motivos por el cual 21,9% de los encuestados no reciben la revista y sumar más difusión a la página de Linkedin, donde los socios pueden vincularse.

El 13 de julio de 2020 la CD aprobó la designación de la Dra. Carolina Gómez Martin como representante de la SAD a la Task Force de IDF SACA de Comunicación, liderada por el Dr Douglas Villarroel.

Se elaboran en colaboración con las Dras Susana Apoloni y Eva López González la misión, visión y valores de la SAD que, una vez aprobados por la CD, se publicaron en la web.

El 21 de julio se realizó la segunda reunión de referentes de comunicación de capítulos y comités, a través de Zoom. Estuvieron representados 17 Comités/Capitulos. Se abordaron los siguientes temas: lanzamiento del Congreso Virtual SAD 2020, nueva fecha y formato, invitando a todos a ser parte de la comunicación y difusión del evento. Resultados de la encuesta de Vías de Comunicación SAD, se compartieron y analizaron los resultados. Renovación de la página Web: se reforzó la invitación a que cada Capítulo/Comité colabore con información actualizada y dinámica para sus secciones respectivas. Se remarcó la importancia de que el material enviado para publicación en la página cumpla con el Reglamento de Auspicios y Difusión vigente. Se envió dicho reglamento a cada referente.

Se inició el trabajo desde la subcomisión para preparar el plan de comunicación del Congreso virtual. Previo análisis de tipos de públicos, FODA del evento, propuesta de valor, mensajes claves, graduación y acciones concretas para lograr una óptima comunicación, entendiendo que la misma es fundamental para el éxito del evento. Se crea una cuenta de Instagram específica para el Congreso

Desde el lanzamiento del Congreso Virtual el 31/07 se trabaja en transmitir las ventajas de la virtualidad con distintas herramientas de comunicación: se realizó un video animado, se elaboró una placa con la colaboración del Comité de Innovación y se contactó al periodista Angel Ramirez para la grabación de un video, promocionando las ventajas de la virtualidad. Se establece una estrategia de comunicación para el público internacional: contacto y oferta de becas a sociedades científicas latinoamericanas afines, mailing a ex alumnos extranjeros, contacto directo con referentes latinoamericanos.

Se creó en la página web una sección de prensa, para compartir gacetillas y notas periodísticas en la que hayan participado referentes de SAD.

Se plantea desarrollar una Estrategia de Gamificación que, junto a otras acciones, invite a los participantes a disfrutar de la plataforma del Congreso: se incorporó al equipo de trabajo a la Lic. Karina Antón (Psicopedagoga).

Se realiza el 1/09 la tercera reunión de referentes de comunicación con 2 objetivos, gestionar la colaboración en la comunicación y difusión del Congreso SAD y organizar las actividades y acciones para el mes mundial de la diabetes. Se consolidan 3 propuestas: colaborar en la comunicación y difusión del Congreso mediante el contacto con sociedades nacionales, locales o internacionales; grabar videos de promoción del congreso, de todos los Capítulos y Comités, convocando a participar en el Congreso, y organizar el mes de la diabetes, tomando 2 o 3 días cada comité o capítulo, comprometiéndose a realizar una acción, placa, actividad, etc. para cubrir todo el mes, minimizando la superposición de acciones.

En septiembre de 2020, se continuó el trabajo desde la subcomisión del plan de comunicación del próximo Congreso virtual: ventajas de la virtualidad, galería de Arte y apertura de inscripciones y empresas auspiciantes. Colaboración para el diseño de placas para la difusión de contenidos a tratar (simposios y conferencias). Elaboración de material para informar y capacitar a los participantes de las posibilidades de acciones a realizar en la plataforma durante el congreso.

Se trabajó con las Asociaciones de personas con Diabetes FAD, ADA y LAPDI la Comisión de Comunicación IDF SACA y las Dras. Graciela Rubin, Silvia Lapertosa y Dra. Graciela Fuente para la elaboración de videos desde los capítulos para apoyar la iniciativa "Kms por la diabetes" de la Asociación de personas con diabetes de Madrid, España, iniciada el 12 de setiembre.

Se trabajó en las actividades Mes Mundial de la Diabetes 2020.

En septiembre-octubre 2020, continuó el trabajo desde la subcomisión del plan de comunicación del próximo Congreso virtual: actividades durante el Congreso y tutorial sobre inscripción (a través de 2 videos), promoción de la galería de Arte e inscripciones y empresas auspiciantes. Además de la difusión del programa científico

y de las distintas conferencias y simposios.

Con relación a la actividad lúdica para los días previos al inicio y durante el mismo se trabajó con la empresa Coffee Break. Se realizarán 6 momentos de juegos de preguntas y respuestas con contenidos de cultura general y relacionados a la diabetes, la SAD y el entorno virtual del Congreso, en momentos establecidos.

Con la colaboración de los Dres. Eva López González y Luis de Loredo, se organizó una actividad dirigida a la comunidad en el marco del Congreso Argentino de Diabetes, para el día 26 de noviembre de 16 a 17.30 h, con la coordinación del Dr. Pablo Avila, y las disertaciones del Dr. Santiago de Loredo (novedades en tecnología) y la Lic. Inés Landó (alimentación en diabetes).

Al 31 de octubre de 2020 las redes de SAD cuentan con: Facebook 28693 seguidores, Instagram 8693 seguidores, Twitter 433 seguidores, Instagram Congreso SAD 857 seguidores y Linkedin 525 seguidores. Listas de difusión de Whatsapp 1145 personas y descargas de la App 645.

Podcasts de la SAD "Conversaciones en Diabetes": proyecto presentado y aprobado por el DEI. Con la coordinación de Carolina Gómez Martin y participación de Laura Pomares y Javier Remón. Se grabaron los primeros 4 episodios de entrevistas de "Herraminentas prácticas para el manejo de la diabetes tipo 2": Actividad Física (Martin Rodriguez), Nutrición (Fabiana Vázquez), Insulinoterapia (Adrian Proietti) y Enfermedad renal (Florencia Aranguren). Serán subidos a la plataforma Anchor, para su posterior distribución en apps de posdacasts. Se diseña un logo original para "Conversaciones en Diabetes". Se prevé la publicación para la segunda mitad de noviembre de 2020.

**B.7 Subcomisión Día Mundial de la Diabetes:** a cargo de las subcomisiones de Prensa, Difusión, Redes Sociales, Página web, Enlace con los Capítulos y Organizaciones Laicas.

Semana de la Diabetes 2019: Se trabajó en forma coordinada con los presidentes de los Capítulos, los integrantes de la CD y el laboratorio Servier en una intensa campaña de difusión para la concientización sobre la Diabetes. Se programaron entrevistas radiales, documentos de prensa, presencia y participación en radios y canales de televisión donde se expuso la importancia de la prevención y la intervención precoz.

El 14 de noviembre de 2019 se organizaron actividades presenciales y virtuales en conjunto con todos los capítulos. Se realizó una actividad para pacientes en coordinación con autoridades de la Facultad de Medicina. Se implementaron presentaciones sorpresivas (flash mob) en Plaza Houssay, Puente de la Mujer en Puerto Madero, Lavalle y 9 de Julio y Estación de Retiro, puntos estratégicos de Capital Federal, donde se realizó un despliegue de música y baile por un grupo de

danza y concientización. Miembros de CD participaron en el Family Day de Novo Nordisk en Lagos de Palermo. Se realizó una campaña en redes sociales con el slogan "#YoMePrendo" con el objetivo de visibilizar y concientizar sobre la Diabetes, con mensajes educativos. Se consiguió iluminar de azul algunos monumentos y espacios de la ciudad de Buenos Aires como el Monumento a los Españoles, el Puente de la Mujer y el Museo Pallarols.

#### Actividades Mes Mundial de la Diabetes 2020:

- 1. Se preparó un cronograma de publicaciones para las redes de SAD (una placa o video breve x día) del 1 al 23 noviembre con participación de los Comités.
- 2. Como actividad central se coordina realizar el 14 de noviembre a las 16 h un webinar: "En Diabetes Enfermería marca la diferencia" para enfermería, organizado por el Comité de Graduados en Enfermería.
- 3. Se inicia trabajo con Porter Novelli (Agencia de Relaciones Públicas) para llegar a los medios masivos de difusión con el mensaje del DMD.
- 4. Desde los Capítulos se inicia difusión en sus redes de fotos del equipo de salud trabajando en diabetes y se confeccionará un mapa de Argentina con fotos de los equipos de todo el país.

# **B.8 Subcomisión de Revista SAD y Newsletter:** Dres. Eva López González, Paula Lifszyc y secretarias SAD.

La Revista de la Sociedad Argentina de Diabetes (SAD) cumplió 53 Años de ediciones científicas consecutivas sobre Diabetes Mellitus y ramas afines.

Modificó su formato virtual al tener su página web https://www.revistasad.com/ ISSN 2346-9420 (en línea). Este año se editaron dos revistas y dos suplementos

- Vol 54, No 1 (2020) Enero-Abril de 2020
- Vol 54, No 2 (2020) Mayo-Agosto de 2020
- Vol 54, No 2Sup (2020): Mayo-agosto de 2020
- Vol 54, No 3Sup (2020): Septiembre-Diciembre de 2020

Se incorporó al sistema Open Journal Systems 2.4.8.1, que es software libre de gestión y publicación de revistas desarrollado, soportado, y libremente distribuido por el Public Knowledge Project bajo Licencia Pública General GNU.

Las indizaciones de la revista son:

- Latindex | Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal
- DOAJ | Directory of Open Access Journals
- > REDIB | Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico
- PERIÓDICA | Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias, Dirección
   General de Bibliotecas, Universidad Nacional Autónoma de México

- LILACS | Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud
   Está en proceso de evaluación por el CAICYT CONICET para ingresar al Núcleo básico de Revistas Científicas
- B.9 Subcomisión de Relaciones con el Ministerio de Salud de la Nación y Normativas para la Atención: Dres. Graciela Fuente, Silvia Lapertosa, Martin Rodriguez, Félix Puchulu y Eva López.
- -Participación en la reunión del Ministerio de Salud de la Nación, como integrante del Foro de Sociedades Científicas de Argentina. Tema desarrollado SUD (Situación de Últimos Días), en virtud de los pedidos de los familiares de los pacientes graves con COVID, para que puedan ser acompañados por sus familiares.
- -Participación en la reunión del Panel de Guías de Práctica Clínica para la elaboración de la Guía Nacional de Complicaciones de la Diabetes.

**B.10 Subcomisión de Especialidad:** Dres. Nelson Rodríguez Papini, Silvia Lapertosa, Carlos Buso y Eva Lopez Gonzalez.

No hubo gestiones al respecto durante este año.

**B.11 Subcomisión de Comités de Trabajo:** Dres. Martín Rodríguez, Cristian Suárez Cordo, Paula Lifszyc y Susana Apoloni.

Se realizaron reuniones bimestrales con coordinadores de cada comité

- 16 de mayo: reunión con coordinadores: presentación y discusión de la actualización del reglamento de funcionamiento de los comités, del Reglamento de Auspicios, Difusión, Patrocinios de la Industria, Becas para cursos y uso del logo SAD. Se presenta la subcomisión de Comunicación y difusión de la CD para establecer comunicación directa con miembros de cada comité.
- 11 de julio: presentación de la estructura del DEI, de procedimientos operativos de Tesorería. Se convoca a comités a la participación de reuniones científicas.
   Presentación de la modalidad virtual del congreso argentino de Diabetes, invitación de comités a participar
- 12 de setiembre: presentación del DEI con sub-áreas: CEDEI y CIDEI: sus funciones
- Actualización del padrón de cada comité en pagina web de SAD

#### C. HONORABLE CONSEJO DE ÉTICA

<u>Coordinador</u>: Dr. Nelson Rodríguez Papini. <u>Integrantes</u>: Dras. Gloria Viñes y Olga Ramos. Durante el transcurso del período 01/11/2019 al 31/10/2020, el Consejo de ética de la SAD, se abocó a las siguientes tareas:

- 1. Se solicitó la nómina de integrantes de cada uno de los temas a disertar en el "XXII Congreso Argentino y I Congreso Virtual de Diabetes"; como es habitual, se reafirmó la necesidad de declarar los "Conflictos de Interés" que pudieran existir para cada uno de los disertantes de conferencias, simposios y talleres del mismo.
- 2. Se planifica la reformulación del Estatuto del HCE, a fin de adaptar a la funcionalidad que la SAD requiere y poder servir como instrumento de prevención y solución de potenciales conflictos, dado el vacío normativo existente.
- 3. Se intervino en la clarificación de la participación en eventos programados por empresas, y no organizados por la SAD, con la finalidad de no dejar a la Institución como responsable de los contenidos que en las mismas se viertan, ni avalar su política comercial.

#### D. REVISTA DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE DIABETES

<u>Directores</u>: Dres. Julio César Bragagnolo, Gustavo Frechtel, Dra. Carmen Sylvia Mazza. <u>Secretaria</u>: Dra. Guadalupe Vanoli <u>Integrantes del Comité Editorial</u>: Dres. Claudio González, Fabio Zambon, Velia Lobbe, Laura Pomares, Estrella Menéndez, Luis Grosembacher, Marianela Ackermann, Pablo René Costanzo.

Al cierre de esta Memoria, se publicaron 3 números de la revista en el año 2020: dos números científicos y un suplemento sobre enfermedad cardiovascular y diabetes perteneciente a las jornadas conjuntas del comité de graduados y el comité de hipertensión arterial y otros factores de riesgo cardiovascular desarrollado en Argentina. Además, el número 4 dedicado al XXII Congreso Argentino & 1º Congreso Virtual de Diabetes se encuentra en edición y actualmente, el N° 3 en etapa de edición con la Editorial Lugones. Durante este año se progresó en la indización, habiendo sido aceptada en OJS (Open Journal System), Crossref (EEUU), DOAJ (Reino Unido), REDIB (España), PERIÓDICA (México), Dialnet (España). Estas bases de datos que se suman a las que ya tenía la Revista previamente: LILACS (Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud); en el Catálogo de Latindex, Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal y en Google Académico. Bajo la propuesta del Comite editor, la Comisión Directiva decidió que la revista sea de libre acceso. Se realizaron actualizaciones en la página Web de la revista SAD donde se han incorporado artículos publicados desde 2014 pudiendo ser descargados en forma individual. Se incorporaron al reglamento de la revista las políticas vinculadas a prácticas de plagio, autoplagio, duplicación y fragmentación. En septiembre de 2019, se renovó el puesto de secretario de revista tomando la posición la Dra Guadalupe Vanoli, quien trabaja junto a los actuales directores: Dra Carmen Mazza, Dr. Julio C. Bragagnolo y Dr. Gustavo Frechtel

#### **E. ACTIVIDADES CIENTÍFICAS**

#### E.1 XXII Congreso Argentino & 1° Congreso Virtual de Diabetes

Lema: Ampliando horizontes: de la biotecnología a la clínica.

#### Comité científico

<u>Coordinadora</u>: Dra. Silvia Gorban de Lapertosa. <u>Secretarias</u>: Dra. Gabriela Rovira, Dra. Adriana Roussos. <u>Integrantes</u>: Dres. Graciela Fuente, Martín Rodríguez, Carmen Mazza, Isaac Sinay, Pablo Arias, Hugo Sanabria, Guillermo Alzueta, María Amelia Linari, Alicia Elbert, Solange Houssay, Marcelo Perone, Gustavo Frechtel.

En principio se planificó para realizarse de manera presencial en el Centro Metropolitano de convenciones de la ciudad de Rosario pero debido a la situación de pandemia por COVID-19, en el mes de junio se decidió realizarlo de manera virtual los días 26, 27 28 y 29 de noviembre. Entrevistamos a varios proveedores y finalmente se eligió la empresa Uniline.

El congreso se realizará a través de una plataforma web interactiva donde tendremos acceso a las principales actividades que se hacían de manera presencial: precongreso, programa científico, actividad de la industria, exposición comercial y trabajos. Además le sumaremos actividades sociales como: sala de cordialidad, galería de arte, trivia de preguntas y respuestas.

El jueves 26 se llevará a cabo el Pre-Congreso de manera virtual. Se realizarán actividades para la comunidad y equipo de salud.

**Tracks -Responsables**: Etiopatogenia: Dres. Carmen Mazza, Marcelo Perone, Gustavo Frechtel, Pablo Arias. <u>Tratamiento</u>: Dres. Solange Houssay, Graciela Fuente, Martín Rodríguez, Guillermo Alzueta. <u>Complicaciones</u>: Dres. Hugo Sanabria, Alicia Elbert, Isaac Sinay. <u>Situaciones especiales</u>: Dres. María Amelia Linari, Silvia Gorban de Lapertosa, Jorge Alvariñas.

#### Actividades para la comunidad y equipo de salud

Programa:

#### Actividad para la Comunidad vía zoom: jueves 26, de 16 a 17:30 h

Coordinador: Pablo Ávila. Novedades en tecnología – Dr. Santiago De Loredo. Alimentación en diabetes – Lic. Inés Landó.

Destinado a: comunidad en general, pacientes con diabetes, familiares.

## Actividades para el equipo de salud a través de la plataforma: jueves 26 de 10.15 a 17.30 h

-Lanzamiento del Programa Intersectorial de la región SACA de la Federación Internacional de Diabetes (IDF). Apertura: Dra. Graciela Fuente, Presidente Sociedad Argentina de Diabetes. Presentación de presidente de la Región SACA: Dr. Douglas Villarroel. Palabras presidente IDF: Dr. Andrew Boulton OPS: Dr. Sebastián Laspiur.

Presentación modelo intersectorial: Dr. Juan J. Gagliardino. Cierre: Dra. Graciela Fuente.

- -Presentación de las Guías Nacionales de DM2 Ministerio de Salud de Nación: Coordinadora: Prof. Dra. Silvia Gorban de Lapertosa. Disertantes: Dra. Julieta Méndez, Dra. Brunilda Casetta y Dra. Alejandra Alcuaz.
- -Conferencia plenaria: Tecnología aplicada a la insulinoterapia: 100 años después: Presidente: Dr. Alejandro de Dios. Disertante: Dr. José Esteban Costa Gil.

Taller Pie | El examen integral del pie Diabético en 3 minutos. Curación avanzada de heridas de pie Diabético. Lo clásico y lo nuevo: Coordinador: Dr. Rubén Saurral. Disertantes: Dra. Mabel Carrió y Dr. Ramiro Pool | Curación de heridas. Dra. Gabriela Carro | Índice tobillo brazo. Dr. José Daniel Braver y Dra. Gabriela Illuminatti | Examen del pie normal.

- -Taller de Insulinización | Coordinadora: Lic. Jenny Elizabeth Trejo. Disertantes: Lic. Cecilia Andrea Lutman y Lic. Griselda Verónica Chirino Audillo.
- -Taller de Cetoacidosis | Coordinadora: Dra. Blanca Ozuna. Disertantes: Dra. Carolina Martínez Mateu y Dra. Ana Fustiñiana.
- -Educadores "10 años compartiendo experiencias" | Dra Zulema Stolarza Directora Curso Educador Certificado, Dra Graciela Fuente Presidente de la SAD.

Lic Betsy Rodriguez | Rol del educador en el tratamiento de la Diabetes, Directora de Comunicación, IDF SACA. Dra. María Lidia Ruiz Morosini | Transitando la historia del Curso de Educador Certificado. Dda. Lic. Karina Antón | Conferencia Cerebro, emociones y aprendizaje. Un abordaje desde las neurociencias.

-Proyecto de Educadores en desarrollo: Dra. Gabriela Pacheco | Programa de educación con telemedicina para niños y adolescentes con DM1. Lic. Gabriela Ledesma y Lic. Gabriela Trabucco | De vuelta al cole con Diabetes, en equipo. Bioq. Cecilia Fabiano | Experiencias educativas en Diabetes y Embarazo. Dra. Daniela Bengoa y Lic. Daiana Gianfelice | Evaluación del programa de Educación en DM 2. Dra. Eva López González | Novedades en Educación en nuestro país. Recorrido visual de nuestras acciones

#### -6 voces en 10 minutos:

Estrategias para el descenso de peso en personas con DM2: Coordinadora: Dra. Mariela Echenique. Disertantes: Dra. Pilar Quevedo | Cirugía bariátrica en los pacientes con DM2, indicaciones. Dra. María G. Alvarez | Proceso de selección de pacientes. Dra. María Yuma | Preparación prequirúrgica del paciente con Obesidad y DM2. Dra. Susana Fuentes | Seguimiento posoperatorio. Dra. Marianela Ackermann | Estrategias para prevenir reganancia de peso. Dra. Adriana Primerano | Estrategias para prevenir reaparición de la DM luego de la remisión.

-Recomendaciones para el uso de tecnología en Diabetes: Coordinadora: Dra. Graciela Rubin. Disertantes: Dr. Antonio Saleme | MCG. Dr. Alejandro Daín | Infusoras. Dr. Rodrigo Carnero | Sistemas integrados. Dra. Laura Kabakian | Conceptos pediátricos. Dra. María Lidia Ruiz Morosini | Educación. Dr. Lucas Sosa | Criterios de suspensión.

#### **Auspicios**

El XXII Congreso & 1º congreso virtual de diabetes fue auspiciado por: <u>Asociaciones:</u> Asociación Argentina de Dietistas y Nutricionistas Dietistas, Asociación Argentina de Microbiología, Asociación Bioquímica Argentina, Asociación Nefrología de Buenos Aires, Asociación Argentina para el Estudio del Climaterio, Asociación para el Cuidado de la Diabetes en Argentina. <u>Federaciones:</u> Federación Argentina de Diabetes, Federación Argentina de Cardiología. <u>Sociedades:</u> Sociedad Argentina de Gerontología y Geriatría, Sociedad Argentina de Genética, Sociedad Argentina de Nutrición, Sociedad de Diabetología y Nutrición del Uruguay, Sociedad Paraguaya de Diabetología. <u>Universidades:</u> Universidad Católica Argentina, Universidad Juan Agustín Maza Mendoza.

#### **Invitados Extranjeros**

Dra. Arslanian, Silva. Dra. Bottino, Rita. Dr. Boulton, Andrew, Lic. Rodriguez, Betsy. Dr. Tabilo García, Cristian. Dr. Villarroel Douglas y Dr. Weisstaub Gerardo.

#### **Programa**

#### Simposios:

**Cuando la diabetes no es autoinmune**. Coordinador: Dr. Julio Bragagnolo Disertantes: Dr. Alejandro de Dios - Diabetes monogénicas. Dra. Rita Bottino - Diabetes secundaria a diferentes tipos de trasplante. Dra. Carla Musso - Lipodistrofias primarias y secundarias.

**Miocardiopatía diabética**. Coordinador: Dr. Isaac Sinay. Disertantes: Dra. Mirta Diez - ¿Es tiempo de redefinirla?. Dr. Hugo Sanabria - ¿Cómo efectuar un diagnóstico precoz de la afección del músculo cardíaco? Dr. Félix Puchulu - Estrategias de control glucémico en pacientes con miocardiopatía diabética.

**Obesidad y diabetes.** Coordinadora: Dra. Susana Gutt. Disertantes: Dr. Jorge Alvariñas - Obesidad, embarazo y diabetes. Dra. Silvia Rosana Groppa - Bariátrica en pretrasplante y en ERC avanzada. Dra. Adriana Roussos - Cambios del estilo de vida vs terapéutica farmacológica o quirúrgica en el niño y adolescente.

**Biología y tecnología en el tratamiento de la diabetes**. Coordinador: Dr. Luis Grosembacher. Disertantes: Dra. Karina Fuentes - Selección y resultados del trasplante reno páncreas y de páncreas en DM. Dra. Adriana Flores - Monitoreo continuo de glucosa. Dr. Adrián Proietti - Infusores y páncreas artificial.

El compromiso renal en la diabetes: más allá del riñón. Coordinador: Dr. Felipe Inserra. Disertantes: Dra. Alicia Elbert - Anemia, diabetes y enfermedad renal. Dra. Claudia Sedlinsky - El hueso e Insuficiencia renal en DM. Dr. Alfredo Wassermann - Manejo de fármacos en diabetes y enfermedad renal crónica.

Diabetes autoinmune: heterogeneidad en sus presentaciones clínicas. Coordinadora: Dra. Carmen Mazza. Disertantes: Dra. Gloria Cerrone - Genética de predisposición HLA y no HLA. Dr. Gustavo Frechtel - Diabetes autoinmune de presentación no clásica. LADA, LADY. Dra. Mabel Ferraro - Enfermedades autoinmunes asociadas.

Educación en diabetes: el uso de la tecnología e impacto del COVID-19. Coordinadora: Dra. Gabriela Rovira. Disertantes: Dr. Enrique Majul - De la telemedicina a la telepresencia. Dra. Nancy Carreño - Educación virtual: ¿sobrevivir o supervivir en tiempos de cambio?. Dra. Graciela Rubín - Uso de redes. Acortando distancias.

**Tratamiento nutricional de la diabetes: nuevos horizontes**. Coordinador: Dr. Carlos González Infantino. Disertantes: Lic. Evangelina Sosa - Nutrición en DM1. Dra. Estrella Menéndez - Nutrición en DM2. Dra. Marta Milikowski - Nutrición en diabetes y enfermedad celíaca.

El compromiso hepático en diabetes: más allá del hígado. Coordinadora: Dra. María Cristina Faingold. Disertantes: Dr. Guillermo Mazzolini - Hígado y diabetes: más allá de la glucemia. Dra. Susana Fuentes - Cirugía metabólica: su impacto sobre la diabetes e hígado graso. Dr. Fernando Bril -Manejo diabetológico del paciente con hígado graso pensando en la pandemia.

Resistencia a la insulina: de la fisiopatología al tratamiento. Coordinador: Dr. Guillermo Dieuzeide. Disertantes: Dra. Solange Houssay - Tejido adiposo. Dr. Juan Corvalán - Músculo. Dr. Matías Ré - Hígado.

Actividad física en personas con diabetes. Coordinador: Dr. Fernando Krynski. Disertantes: Dra. Carolina Gómez Martin - Actividad física en DM2. Dr. Martín Rodríguez - Actividad física en DM 1. Dra. Julieta Bustamante - Rehabilitación cardiovascular.

**Sarcopenia y diabetes.** Coordinadora: Dra. Velia Löbbe. Disertantes: Dr. Claudio González - Alcance y significado de la sarcopenia en DM2. Lic. Myriam Ciprés - Sarcopenia en pacientes con diabetes, ERC y en insuficiencia cardíaca. Dr. Lucas Rista - Implicancias de la sarcopenia en jóvenes con diabetes.

Cuándo comienza la diabetes tipo 1? Coordinadora: Dra. Liliana Trifone.

Disertantes: Dra. Silvina Valdez – Etapa preclínica. Dra. Miriam Tonietti - Factores ambientales desencadenantes. Dra. Mariana Prieto - Preservación de la célula beta al debut.

**Otras afecciones y diabetes.** Coordinadora: Dra. Gloria Viñes. Disertantes: Dr. Alberto Dubrovsky – ¿Es la neuropatía en los pacientes con diabetes siempre por diabetes?. Dra. Marina Oliver- Alteraciones reumatológicas. Dra. Miriam Tonietti - Diabetes en la

fibrosis quística.

**Diagnóstico y manejo de la dislipidemia diabética**. Coordinadora: Dra. Susana Salzberg. Disertantes: Dra. Laura Schreier – La dislipidemia aterogénica de la diabetes tipo 2. Dr. Silvio Schraier- Objetivos del tratamiento de la tríada lipídica aterogénica. Rol de los cambios terapéuticos del estilo de vida. Dr. Cristián Suárez Cordo - Tratamiento farmacológico (estatinas y combinación de fármacos).

**Falla de la célula beta**. Coordinadora: Dra. Alicia Jawerbaum. Disertantes: Dr. Luis Flores – "Al rescate de la célula beta". Dr. Marcelo Perone - Respuesta de la célula beta a la inflamación. Dr. Pedro Lobo – Falla de incretinas.

Factores psicosociales, diabetes, epidemias y pandemias vigentes. Coordinadora: Dra. Eva López González. Disertantes: Dra. Julieta Méndez – Situación epidemiológica nutricional, impacto de la pandemia. Dra. Verónica Risso Patrón- Programas e intervenciones en el niño con obesidad y situación de crisis. Dr. Gerardo Weisstaub - Factores psicosociales en obesidad infantil: su impacto en la morbimortalidad.

**Tratamiento farmacológico: ¿Qué hay de nuevo?**. Coordinador: Dr. Guillermo Alzueta.

Disertantes: Dr. Luis De Loredo – Insulinosensibilizadores: Metformina y TZD. Dr. Víctor Commendatore- Secretagogos: Sulfonilureas e incretinas. Dr. León Litwak - Inhibidores SGLT.

**Pie diabético:** ¿Qué hemos aprendido? Coordinadora: Dra. Mabel Carrió. Disertantes: Dr. Rubén Saurral – Ataque agudo de pie diabético. Dra. Carolina Schiappacasse-Rehabilitación. Dra. Erica Witman – Telesalud y pie diabético.

#### **Conferencias:**

Diabetes tipo 2: una enfermedad inflamatoria multisistémica. Desde la etiología a la intervención terapéutica. Presidente: Dr. Nelson Rodríguez Papini. Disertante: Dr. Gustavo Frechtel.

**Auto, alo y xenotrasplante de islotes.** Presidente: Dra. Silvina Valdez. Disertante: Dra. Rita Bottino.

Educación y Diabetes: estrategia eficiente para lograr la homeostasis clínicometabólica. Presidente: Dra. María Amelia Linari. Disertante: Dr. Juan José Gagliardino.

Diabetes tipo 2 de comienzo en el joven: lecciones aprendidas del estudio TODAY.

Presidente: Dra. Mabel Ferraro. Disertante: Dra. Silva Arslanian.

**Gestión de datos – Puente entre la biología y la tecnología.** Presidente: Dr. Daniel Sternik. Disertante: Dr. Cristian Tabilo García.

**Epidemiología en la tormenta: diabetes en la crisis del COVID-19.** Presidente: Dr. Jorge Alvariñas. Disertante: Dr. Claudio González.

#### 6 voces en 10 minutos:

Estrategias para reducir el riesgo cardiovascular del paciente con DM. Coordinador: Dr. Isaac Sinay. Disertantes: Dr. Carlos Buso - Aspirina en prevención primaria. Dr Silvio Schraier - Estatinas o LDL colesterol. ¿Qué importa más?. Dra. Silvana Milrad - Buscando la meta ideal en el paciente hipertenso con evento cardiovascular. Dr. León Litwak - El control glucémico reduce el riesgo cardiovascular. Dra. Cristina Faingold - ¿Cuándo elegimos un iSGLT2 o un arGLP1?. Dra. Florencia Aranguren - Síndrome cardiorrenal. ¿Qué debo conocer?.

#### Experiencias en educación en Argentina Coordinadora: Dra. Marta Curet

Disertantes: Dra. Eva López González- Estrategias de educación grupal. Lic. María Laura Macías - Herramientas para educación en niños. Dra. Susana Salzberg – EDUGEST. Dr. Daniel Sternik -Educando a maestros y policías. Dr. Gabriel Gagliardino - Educación: Clave para lograr metas terapéuticas. Dr. Jorge Elgart -Educación y costos de atención

**Actualización en complicaciones crónicas**. Coordinador: Dr. Alejandro Sánchez. Disertantes: Dra. Fabiana Dávila - Insuficiencia renal. Dra. Claudia Issa – Retinopatía. Dra. Raquel Urdaneta – Neuropatía autonómica. Dra. Laura Pomares - Neuropatía periférica. Dr. Pablo Costanzo - Disfunción sexual. Dra. Cecilia de los Santos - Actividad física y complicaciones crónicas.

### Aspectos psicosociales y adulto mayor. Coordinadora: Dra. Lorena Lequi

Disertantes: Dra. Angela Luongo - Depresión en DM. Dra. Adriana Álvarez - Deterioro cognitivo. Dr. Osvaldo Fretes- Paciente adulto mayor institucionalizado. Dr. Pablo Ávila - Ansiedad en DM en tiempos de COVID-19. Dra. Olga Escobar - Aspectos psicosociales del adulto mayor con DM. Dra. Olguita Vera – 6 voces en una historia clínica.

Pie diabético. Coordinadora: Dra. Marta Calvagno. Disertantes: Dra. Elizabeth Méndez - Creación de una red provincial de pie diabético. Dr. Mario Ravaschio - Tratamiento quirúrgico conservador en el pie diabético. Dr. Claudio Sapoznik - Cirugía reconstructiva. ¿Se puede salvar un pie de Charcot de la amputación?. Dra. Carro Gabriela - Microbiología del pie diabético. Tomas de muestras y antibioticoterapia. Dr. Daniel Braver - Isquemia crónica amenazante del miembro inferior. Dra. Mabel Carrio - Tratamiento de avanzada en el pie diabético.

Problemáticas del control glucémico en niños y adolescentes. Coordinadora: Dra. Carmen Mazza. Disertantes: Dda. Karina Antón -Cuando la limitación es de origen emocional. Dra. Gabriela Pacheco -Adherencia al plan alimentario. Dra. Laura Kabakian - Adherencia al automonitoreo. Dra. Silvina González -Uso del bolo prandial. Dra. Gabriela Krochik - Hipoglucemia como factor limitante. Dra. Edith Scaiola - Cuando falla la tecnología.

Ampliando los horizontes de la educación. Coordinadora: Dra. Olga Ramos. Disertantes: Dr. Fabio Palacios Porta- Prevención de la hipoglucemia en niños pequeños. Lic. Soledad Peredo - Herramientas prácticas para el conteo de carbohidratos. Dra. Marcela Raggio - Cómo llevar la educación en diabetes a la escuela. Dra. Daniela Rodríguez - Educación en el deporte. Dra. Florencia Grabois - La educación en diabetes en la transición. Dra. Liliana Trifone - Diabetes en el ámbito laboral inicial.

#### Diálogo de expertos:

**Hiperglucemia en internación en pacientes con COVID**. Disertantes: Dr. Santiago de Loredo, Dr. Matías Re, Dr. Edgardo Trinajstic.

**Programación de embarazo: visión interdisciplinaria.** Disertantes: Dra. Maria Elena Rodríguez, Dra. Natalia Basualdo.

**Insulinoterapia en Diabetes Tipo** 2. Disertantes: Dr. Joaquín González, Dr. Luis Lombardo.

Manejo inicial del niño pequeño con DM 1. Disertantes: Dra. María Eugenia Andrés, Dra. Mabel Ferraro.

**Trastornos de la conducta alimentaria en adolescentes con diabetes.** Disertantes: Dra. Ángela Figueroa Sobrero, Dra. Mariana Prieto.

**Cuidados odontológicos en el paciente con diabetes.** Disertantes: Dra. Elida Romero, Dra. Alejandra Matejic.

#### Minidebate:

Paradoja entre los adelantos tecnológicos y las situaciones de crisis e inequidad en el contexto de epidemias y pandemias. Coordinadora/moderadora: Dra. Maria Amelia Linari. Debaten: Dr. Alejandro Daín, Dra. Gabriela Krochik, Dra. María Lidia Ruiz Morosini.

**Trabajos:** estarán disponibles para su visualización en la plataforma durante todo el congreso. Presentaciones Orales: Se aprobaron 20 trabajos. Sesión de Posters Digitales: se aprobaron un total de 57 trabajos.

**Simposios y workshop de la Industria:** Los laboratorios Medtronic, Teva, Raffo, Boehringer Ingelheim, Novo Nordisk, Eli Lilly, Sanofi, Abbott, Pfizer, Roche y AstraZeneca contaran con espacios para desarrollar 10 simposios y 5 workshop en el marco del Congreso.

**Exposición de arte y encuentro musical:** Se realizará una muestra de arte que estará disponible a partir del 24 de noviembre hasta el final del congreso. Contará con las siguientes categorías: pintura, dibujo y fotografía. Podrán participar tanto socios, no socios, pacientes y artistas invitados. A su vez el día 28 de noviembre se realizará un encuentro musical donde participaran socios de los capítulos Atlántico, Comahue, Córdoba, Cuyo, Litoral, NEA, NOA y Sede central.

**Acto inaugural:** Se realizara el jueves 26 de noviembre a las 17.15 h donde contaremos con la participación del Dr. Ginés González García Ministro de Salud de la Nación y la Dra. Maria Gabriela Abriata Directora Nacional de Abordaje Integral de Enfermedades no Trasmisibles.

**Acto de cierre:** Se realizará el día domingo 29 de noviembre a las 12.30 h en vivo y será trasmitido por la plataforma. Se anunciarán ganadores de los Subsidios de Investigación SAD 2020, Premio es 1 solo Sanofi, SAD Básico y SAD Clínico. Se mencionará la participación en la galería de arte y los ganadores de la trivia de preguntas y respuestas.

#### **E.2 REUNIONES CIENTÍFICAS**

Las Reuniones Científicas de la Sociedad Argentina de Diabetes se realizan mensualmente entre los meses de abril y noviembre, y pueden o no contar con el aporte económico de la industria farmacéutica. Allí, prestigiosos profesionales del ámbito nacional e internacional brindaron conferencias y simposios sobre temas destacados y novedades en diabetes. Estas reuniones son abiertas a socios y no socios y se difunden a través de la página web de la sociedad, redes y por correo electrónico. Este año, con el objetivo de mejorar su difusión, se diseñaron flyers especiales para cada evento. Cabe destacar que todas estas actividades fueron transmitidas en vivo y se encuentran disponibles en el canal de YouTube de la SAD. A continuación, se detallan las reuniones realizadas en el presente año:

#### Reunión Inaugural de la Actividad Científica

Se llevó a cabo el lunes 20 de abril a las 19.30 horas de forma virtual a través de la plataforma Zoom. La Dra. Fabiana Vázquez, secretaria de la Sociedad Argentina de Diabetes, realizó la apertura de la Actividad Científica del año seguido de la Dra. Graciela Fuente, presidente de la SAD que presentó al conferencista. El disertante fue el Dr. José Esteban Costa Gil con el tema "Diabetes en la Argentina y Latinoamérica: de María Auchelerich (1923) al 2020". La reunión contó con una participación de 300 personas.

#### II Reunión científica

Se realizó el lunes 11 de mayo a las 19.30 horas de forma virtual a través de la plataforma Zoom y Facebook, en conjunto con la Sociedad Argentina de Nutrición. Esta reunión contó con el siguiente programa: Abordaje del Sobrepeso/Obesidad en el paciente con Diabetes Mellitus Tipo 1 (DM1). Coordinadores: Dra. Ana María Cappelletti (SAN) y Dr. León Litwak (SAD). Disertantes: Dra. Ana María Cappelletti "Introducción, Fisiopatología, Epidemiología e Impacto Clínico del sobrepeso/obesidad en el paciente con DM1", Dr. Juan Corvalán "Actividad Física en el paciente con DM1 y sobrepeso/obesidad", Dra. María Elena Torresani "Tratamiento

nutricional del paciente con DM1 y sobrepeso/obesidad" y Dr. León Litwak "Tratamiento Insulínico y No Insulínico del paciente con DM1 y sobrepeso/obesidad". La reunión contó con una concurrencia aproximada de 500 personas por Zoom, 303 por Facebook y 2118 visualizaciones en la grabación en Youtube.

### III Reunión científica

Se realizó el lunes 8 de junio a las 19.30 horas de forma virtual a través de la plataforma Zoom y Facebook. Esta reunión contó con el siguiente programa: Enfermedad Grasa Hepática no Alcohólica (EGHNA). Coordinador: Dr. Guillermo Dieuzeide. Disertantes: Dr. Kenneth Cusi "Tratamiento a medida de la EGHNA (NAFLD)", Dr. Jorge Daruich "Visión del Hepatólogo", Dr. Silvio Schraier "Visión del Lipidólogo" y Dra. Paula Pérez Terns "Visión del Cardiólogo". La reunión contó con una concurrencia aproximada de 500 personas por Zoom, 155 por Facebook y 576 visualizaciones en la grabación en Youtube. Fue auspiciada por Novo Nordisk y Bagó.

## IV Reunión científica

Se realizó el lunes 13 de julio a las 19.30 horas de forma virtual a través de la plataforma Zoom y Facebook. Esta reunión contó con el siguiente programa: POS ADA: ¿Qué se dijo de Nefropatía Diabética? Disertantes: Dras. Alicia Elbert y Florencia Aranguren. ¿Qué se dijo de Diabetes y Embarazo? Disertantes: Dras. Susana Salzberg y Celina Bertona. La reunión contó con una concurrencia aproximada de 365 personas por Zoom, por 117 Facebook y 899 visualizaciones en la grabación en Youtube. Fue auspiciada por Novo Nordisk, Abbott y Boehringer Ingelheim.

# V Reunión científica

Se realizó el lunes 3 de agosto a las 19.30 horas de forma virtual a través de la plataforma Zoom y Facebook. Esta reunión contó con el siguiente programa: IDMPS International Diabetes Management Practices Study 2) Calidad de atención y costos en Diabetes. Disertante: Dr. Juan José Gagliardino "Pasado y Presente del IDMPS (International Diabetes Management Practices Study)" y "Prevención de Diabetes tipo 2". La reunión contó con una concurrencia aproximada de 405 personas por Zoom, 1800 por Facebook y 755 visualizaciones en la grabación en Youtube. Fue auspiciada por Novo Nordisk, Abbott, Boehringer Ingelheim, Servier, Roche y Andrómaco.

## VI Reunión Científica

Se realizó el lunes 7 de septiembre a las 19.30 horas de forma virtual a través de la plataforma Zoom y Facebook. Esta reunión contó con el siguiente programa: Ojos y Diabetes. Coordinador: Dr. Félix Puchulu. Disertantes: Dr. Carlos Zeolite "Manifestaciones Oculares de la Diabetes", Dr. Mario Saravia "Esquemas de tratamiento del Edema Macular Diabético", Dr. Marcelo Zas "Láser o Antiangiogénicos para el tratamiento de la Retinopatía Diabética Proliferante" y Dr. Arturo Alezzandrini "Indicaciones quirúrgicas en Retinopatía Diabética". La reunión contó con una

concurrencia aproximada de 170 personas por Zoom, 60 por Facebook y 129 visualizaciones en la grabación en Youtube. Fue auspiciada por Novo Nordisk y Bayer.

### VII Reunión Científica

Se realizó el lunes 5 de octubre a las 19.30 horas de forma virtual a través de la plataforma Zoom y Facebook. Esta reunión contó con el siguiente programa: POS EASD. Coordinadora: Dra. Carolina Gómez Martin. Disertantes: "¿Qué se dijo en Cardiología?" Ezequiel Forte y Hugo Sanabria. "¿Qué se dijo en Actividad Física?" Gabriel Minuchin y Lázaro González. La reunión contó con una concurrencia aproximada de 150 personas por Zoom, 40 por Facebook y 288 visualizaciones en la grabación en Youtube. Fue auspiciada por Novo Nordisk y Eli Lilly.

### VIII Reunión Científica

Se realizó el lunes 2 de noviembre a las 19.30 horas de forma virtual a través de la plataforma Zoom y Facebook. Esta reunión contó con el siguiente programa: ¿Que nos trajo el Congreso ISPAD? Coordinadora: Dra. Carmen Mazza. Disertantes: Dr. Fabio Palacios Porta "Avances en el tratamiento de la diabetes", Dra. Gabriela Krochik "Avances en tecnología", Dra. Mabel Ferraro "Complicaciones y comoborlididades" y Dra. Carmen Mazza "Resistencia a la Insulina y diabetes 2 en niños y adolescentes". La reunión contó con una concurrencia aproximada de 170 personas por Zoom, 62 por Facebook y 249 visualizaciones en la grabación en Youtube. Fue auspiciada por Abbott, Roche y Medtronic.

# F. DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN (DEI)

Desde el último informe sobre el Departamento de Educación e Investigación (DEI), descripto en la Memoria 2019 se continuó avanzando en su organización, publicándose un documento en la página de la SAD donde se comunica su composición y los profesionales que lo integran: Actualmente el DEI está conformado por:

**Dirección**: integrada por los Dres. Sinay, Faingold y Fuente.

Comisión de Educación (CEDEI): compuesta inicialmente por los Dres. Lapertosa, Rodríguez, Jawerbaum y Tonietti; en el transcurso de este año se sumaron representantes de los Capítulos de la SAD (Cap. Cuyo: Zelmira Guntsche, Cap. Córdoba: Romina Benkovic, Cap. NOA: Liliana Fazio, Cap. NEA: Juliana Figueroa, Cap. Atlántico: Lucas Sosa, Cap. Comahue: Judith Bendahan y Cap. Litoral: Analía Obeziuk). Quedaron definidas 3 áreas: 1- de Coordinación de actividades on line: integrada por los Dres. C. Musso y A. de Dios. 2- Coordinación de actividades presenciales: integrada por las Dras. Eva López y Estrella Menéndez y 3- Coordinación de actividades universitarias: integrada por los Dres. M. Ferraro y E. Trinajstic. Cada una de estas áreas recibió un lineamiento de los objetivos propuestos para su

funcionamiento, así como también la duración de sus cargos.

Este año se estructuró la **Comisión de Investigación**: (CIDEI) con el siguiente organigrama: **Coordinación**: Dres. J.J. Gagliardino y M. Rodríguez; **Área estadística**: Claudio González, Jorge Elgart y Edgardo Trinajstic. **Área Diseño y Metodología Básica**: Silvina Valdéz, Alicia Jawerbaum, Marcelo Perone y Luis Flores. **Área Clínica**: Gustavo Frechtel, Pablo Arias, Valeria Hirschler y Rodolfo Rey. **Área Presupuesto**: Jorge Elgart y Edgardo Trinajstic.

El Departamento cuenta con una **Comisión de aspectos económicos**: compuesta por los Dres. A. García, G. Alzueta y E. Trinajstic. Se decidió, además, la creación de 3 **Asesorías Externas**: la **Comisión Asesora** a ser consultada en situaciones que fueran requeridos; la misma está compuesta por los Dres. Alvariñas, Costa Gil, Mazza, Arias y Frechtel; la **Asesoría Legal** y la **Asesoría Pedagógica**, a la que se integró la Licenciada Karina Antón lo que permitió avanzar en la homogeneización de la oferta académica de la SAD, dando forma a los requerimientos necesarios para la implementación de nuevos cursos y revisando los que ya estaban en funcionamiento. Se generaron además instrumentos para evaluación de los cursos y de los cursantes recogiéndose datos iniciales, durante la realización de los mismos y a su finalización.

El DEI, aún en desarrollo, generando las modificaciones que surgen de una evaluación continua, demuestra su valor en la cantidad de cursos presentados para su análisis y que, con las opiniones y sugerencias de las distintas áreas, han podido implementarse en este año 2020.

# F. 1 Comisión de Investigación (CIDEI)

# **PREMIOS y SUBSIDIOS**

## F. 1.1 SUBSIDIOS PARA INVESTIGACIÓN SAD

Como es habitual, se entregaron los subsidios SAD para investigación en las tres áreas tradicionales (básica, clínica y epidemiológica) y un subsidio especial sobre "Obesidad en la diabetes tipo 1". Los 7 trabajos recibidos fueron evaluados por un jurado interno y luego por un jurado externo.

# Resultaron ganadores:

Área Básica: -ler premio: Efectos de los agonistas GLP-1 sobre el remodelamiento cardíaco, la inflamación y la dinámica mitocondrial en un modelo experimental de cardiomiopatía diabética.

Investigador principal: Dra. Verónica Miksztowicz. Investigadores colaboradores: Dr. Germán Gonzalez, Dra. Paola Finochietto, Dra. Celina Morales, Bioq. Vanessa Touceda, Med. Florencia Fontana.

-2do premio: Producción de una molécula quimérica ZnT8/GAD en el sistema

baculovirus - larvas de insecto y su aplicación en diagnóstico y prevención de Diabetes Mellitus Autoinmune Directora: Dra. Aldana Trabucchi. Participantes: Dr. Edgardo Poskus, Dra. Silvina N. Valdez, Dra. Ma. Victoria Miranda, Dr. Ruben F. Iacono, Dra. Silvina S. Bombicino, Bioq. Adriana V. Sabljic, Bioq. Juan Ignacio Marfía.

Área Clínica:

Niveles de fetuina-a y quemerina como marcadores de lesión hepática en niños y adolescentes con diabetes mellitus tipo 1 - Abregú Adela

Investigador responsable: Dra. en Bioquímica Adela Victoria Abregú. Investigadores: Dra. en Medicina María C. Bazán De Casella, Dra. en Bioquímica Maria Constanza Luciardi, Dr. en Bioquímica Mariano Nicolás Áleman.

Área Epidemiológica:

Estudio retrospectivo de revisión de historias clinicas para evaluar la presencia de diabetes mellitus en pacientes con cancer de páncreas

Investigadores: Dr. Buso Carlos, Dr Maraschio Martín, Dra Croxatto Eugenia, por Grupo comité de diabetes y cancer – sociedad argentina de diabetes.

Subsidio especial sobre Obesidad y Diabetes tipo 1:

Modulación de la inflamación, el estrés oxidativo y la microbiota intestinal mediante cambios de estilo de vida en personas con Diabetes tipo 1 (DM1) adultos con sobrepeso/obesidad

Investigadores: Alejandra Cicchitti; Celina Bertona, Joaquín Gonzalez, Edgardo Trinajstic, Walter Rosales, Nazarena Asús, Matilde De Paola, Isabel Quesada, Soledad Álvarez, Claudia Castro, Martín Rodríguez.

# F. 1.2 PREMIOS SAD

Se entregarán en el acto de clausura del Congreso los premios SAD, a los siguientes trabajos:

# AREA BASICA

La adición de ácidos grasos poliinsaturados en el período de postimplantación temprana previene reabsorciones embrionarias y anomalías deciduales en ratas gestantes con diabetes – Roberti Sabrina Lorena, Fornes Daiana, Gatti Cintia, Higa Romina, Jawerbaum Alicia.

## AREA CLINICA-EPIDEMIOLOGICA

Empate con dos ganadores:

\*Asociación de marcadores cardiometabólicos y obesidad central en niños normopeso y con sobrepeso u obesidad – Hirschler Valeria, Molinari Claudia, Maccallini Gustavo, González Claudio.

\*Cumplimiento de objetivos en pacientes adultos con diabetes tipo 1: tasa estimada de disposición de glucosa como marcador clínico – Cicchitti Alejandra, Lombardo Luis, Gonzalez Joaquin, Bertona Celina, Trinajstic Edgardo, Rodriguez Martín.

# F. 1.3 PREMIO SAD PARA INVESTIGACIÓN AUSPICIADO POR SANOFI

La Sociedad Argentina de Diabetes y el Laboratorio Sanofi otorgaron el premio al mejor proyecto de Investigación Científica en Diabetes, para la concreción del proyecto. El trabajo ganador fue: "Educación en DM1 y la programación oportuna del embarazo", cuya autora es Natalia Segura. El anuncio se realizará durante la Ceremonia de Clausura del Congreso Nacional de Diabetes.

# F. 2 Comisión de Educación (CEDEI)

Se actualizó la proforma de presentación de los cursos SAD. Se evaluaron todas las propuestas de cursos presentadas. En un alto porcentaje de los mismos se solicitaron aclaraciones y/o cambios. La mayoría de las observaciones se vincularon a la falta de claridad de objetivos o su correspondencia con el contenido académico, necesidad de sumar temas relevantes a la temática del curso, la falta de especificación de horas de clase y de la modalidad de estudio, y faltas en la descripción de los métodos de evaluación.

Se acompañó al desarrollo de la propuesta hasta la aprobación de la mayoría de los cursos que fueron presentados.

Se trabajó para que todos los cursos realizados en el marco de la SAD sean presentados en forma adecuada, para evitar solapamiento de actividades similares y simultaneas, y para mejorar la oferta de cursos y estimular la creación de diplomaturas.

Se actualizaron los objetivos de la CEDEI:

- Realizar el análisis del Programa Educativo y su calidad científica, tanto de los cursos que ya están en marcha como de los nuevos. Para esto se dispondrá de una planilla o proforma a completar por los directores de los cursos, que deberá ser devuelta luego de la evaluación en un lapso de 7 días.
- Coordinar las actividades educativas presenciales y virtuales de SAD Central y Capítulos con el fin de sumar experiencias, evitar superposiciones y cursos que compitan entre sí.
- Generar un cronograma anual nacional de actividades con la mayor anticipación posible.

En la CEDEI también se desempeñan los Coordinadores de Cursos Online, Cursos Presenciales y Diplomaturas y Maestrías Universitarias

## F.2.1 DIPLOMATURAS UNIVERSITARIAS

ESCUELA DE GRADUADOS

A fin de continuar en el año 2020 con la Diplomatura iniciada en 2019 por el Dr. Víctor Commendatore, se adaptó el programa para ser desarrollado a través de la plataforma zoom, debido a la pandemia COVID-19 y la cuarentena obligatoria decretada por el Poder Ejecutivo Nacional a partir del 20 de marzo de 2020.

Con este objetivo, la Sociedad Argentina de Diabetes designó a la Dra. Carla Musso como directora de la Diplomatura Superior Inicial con la Codirección de las Dras. Silvia Lapertosa y Susana Salzberg. Esta última fue designada como directora de la Diplomatura Avanzada en Diabetes y fueron sus codirectoras las Dras. Silvia Lapertosa y Carla Musso.

Siguiendo en la línea de la exitosa gestión 2019, tanto la Diplomatura Inicial como la Avanzada continuaron realizándose con respaldo universitario y en el marco de convenios firmados con anterioridad con la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE).

## DIPLOMATURA SUPERIOR ABORDAJE INICIAL EN DIABETES. SAD - UNNE 2020

Directora: Dra. Carla Musso. Co directores: Dra. Susana Salzberg y Dra. Silvia Lapertosa. Coordinadora académica: Dra. Patricia Demuth. Comité asesor: Dr. Gustavo Frechtel, Dr. Silvio Schraier, Dra. Graciela Fuente, Dra. Mabel Ferraro, Dra. Cristian Suarez Cordo, Dr. Isaac Sinay, Dr. Jorge Alvariñas. Coordinadora general de prácticos: Dra. Carla Musso. Coordinadores regionales de prácticos: Córdoba: Dr. Alejandro Daín. NEA: Dr. Laura Pomares. NOA: Dra. Marta Curet CABA: Dr. Osvaldo Fretes. Cuyo: Dr. Luis Biliato. Pie diabético: Dra. Mabel Carrio. Pediatría: Dra. Mabel Ferraro. Oftalmología: Dr. Marcelo Zas. Neuropatía: Dra. Raquel Urdaneta. Embarazo: Dra. Maria Elena Rodriguez. Coordinadora del Aula Virtual: Profesora Graciela Fernández. Apoyo técnico del campus: Diego Centurión. Apoyo administrativo: secretarias María Daniela Hartman, Camila Matus.

Denominación del Diploma a otorgar: Diplomatura Superior en Diabetes Mellitus – Nivel Inicial

Unidades Académicas Responsables: Facultad de Medicina U.N.N.E. y Sociedad Argentina de Diabetes (SAD).

Objetivos Institucionales

Ofrecer un espacio de formación teórico y práctico de jerarquía a médicos de todo el país, que ya cuenten con residencia completa, concurrencia completa o título de especialista en las siguientes especialidades básicas: Nutrición, Endocrinología, Clínica Médica (Medicina Interna), Medicina de Familia, Gerontología, Cardiología, Neurología, nefrología, toco-ginecología o Pediatría. Para, de esta manera, brindar a la comunidad profesionales con un mejor perfil, orientado a resolver los problemas propios de esta patología.

Objetivos Generales del Programa

Adquirir conocimientos de la diabetes como enfermedad crónica multifactorial y sus comorbilidades, desarrollando y profundizando los conocimientos de cada una de ellas.

Comprender la fisiopatología de la enfermedad y el abordaje terapéutico adecuado Conocer cada una de las complicaciones de le enfermedad y el tratamiento de cada una de ellas

Carga horaria:

Horas teóricas virtuales: 72

Horas virtuales: En aula virtual con actividades sincrónicas y asincrónicas: 72 h.

Practivos virtuales 96 h. Horas totales: 240 h.

Duración del programa: 15 de mayo a 18 de julio.

Modalidad: Virtual con diferentes metodologías

Cupo previsto: Máximo 45 alumnos.

Condiciones para el otorgamiento del diploma

Se entregará un Certificado de Diplomado en Diabetes Mellitus (nivel inicial) expedido por el Rectorado de la Universidad Nacional del Nordeste, con los logos de ambas instituciones, a quien complete la carga horaria propuesta (mínimo de asistencia, un 80 % de las actividades del aula virtual y 75 % horas teóricas presenciales y 80% de las horas de prácticas) y apruebe la evaluación final.

Deberá contestar las encuestas finales, aprobar las evaluaciones y no adeudar cuotas.

Plan de cursos, módulos o unidades temáticas a desarrollar

Las actividades virtuales correspondientes a un módulo, se desarrollaron durante el mes posterior a sus clases presenciales.

Módulo I: generalidades de diabetes, diagnostico, fisiología y objetivos terapeuticos

Módulo II: terapéutica

Módulo III: Complicaciones de la diabetes

Módulo IV: Obesidad, diabetes gestación y otras comorbilidades de la diabetes

Responsables y Cuerpo docente:

Directora del Programa: Dra Carla Musso

Codirectoras: Dras Susana Salzberg y Prof. Silvia Gorban de Lapertosa

Consejo Académico: Prof. Dr. Gustavo Frechtel, Esp. Silvio Schraier, Esp. Graciela Fuente, Esp. Mabel Ferraro, Esp. Marta Calvaño, Esp. Cristian Suarez Cordo y Esp. Isaac Sinay

Coordinadora general de horas prácticas: Dr Osvaldo Fretes y Dra Carla Musso

Coordinación académica: Prof. Dra. Patricia Demuth (UNNE)

Coordinadores regionales de horas prácticas: Dres. Alejandro Dain, Laura Pomares, Osvaldo Fretes, Emilio Nader y Luis Lombardo Gelardi.

Cuerpo docente:

(Por orden de aparición en el programa): Prof. Dr. Gustavo Frechtel, Esp. Karina Fuentes, Esp. Graciela Fuente, Prof. Silvia Lapertosa, Mgtr. Víctor Commendatore, Esp. Alejandro de Dios, Esp. Carla Musso, Esp. Silvio Schraier, Prof. Dr. Juan José Gagliardino, Dra. María Cristina Maselli, Esp. Isaac Sinay, Esp. Pedro Godoy Bolzán, Esp. Carolina Gómez Martín, Esp. Susana Fuentes, Esp. Estrella Menendez, Prof. Susana Gutt, Esp. Hugo Sanabria, Esp. Carlos Buso, Esp. Susana Cura, Esp. Alicia Elbert, Esp. Felix Puchulu, Esp. Alicia García, Esp. Solange Houssay, Esp. Carolina Muratore, Esp. Elizabet Mendez, Esp. Alejandro Daín, Esp. Mabel Ferraro, Esp. Cristian Suarez Cordo, Esp. Olga Ramos, Esp. Carmen Mazza, Esp. Eva López, Esp. Cristina Faingold, Esp. Marcela Raggio, Esp. Adriana Flores, Esp. Juliana Mociulsky, Esp. Paola Finochietto, Esp. Gabriela Rovira, Esp. Susana Salzberg, Esp. Jorge Alvariñas, Prof. Jorge Daruich, Esp. Juan Carlos Chuluyan, Esp. Alejandra Matejic, Esp. Julieta Méndez, Esp. Marta Calvagno, Esp. Carolina Schiappacasse, Esp. Mabel Carrió, Esp. Ruben Saurral, Esp. Fabián Tedesco, Prof. Claudio Gonzalez, entre otros.

Apoyo técnico: Secretarias Camila Matus, Sofía Diddi (SAD) y Diego Coronel (UNNE). Se inscribieron 47 postulantes .De estos, 46 finalizaron y aprobaron el curso con muy buenas calificaciones finales promedio.

# DIPLOMATURA SUPERIOR EN DIABETES MELLITUS. ABORDAJE AVANZADO SAD -UNNE 2020

Directora: Dra. Susana Salzberg. Co directores: Dra. Carla Musso y Dra. Silvia Lapertosa. Coordinadora académica: Dra. Patricia Demuth. Comité asesor: Dr. Gustavo Frechtel, Dr. Silvio Schraier, Dra. Graciela Fuente, Dr. Mabel Ferraro, Esp. Cristian Suarez Cordo, Esp. Isaac Sinay, Dr. Jorge Alvariñas. Coordinadora general de prácticos: Dra. Maria Elena Rodriguez. Coordinadores regionales de prácticos: Córdoba: Dr. Alejandro Daín. NEA: Dra. Laura Pomares. NOA: Dra. Marta Curet CABA: Dra. Faingold Cristina. Cuyo: Dr. Luis Biliato. Oncología: Dr. Carlos Buso Trasplante: Dra. Carla Musso. Dialisis: Dra. Alicia Elbert. UCO: Dr. Hugo Sanabria. Actividad física: Dr. Martin Rodriguez. Urgencias con simulador: Dra. Laura Pomares Pre gestacional: Dra. Maria Elena Rodriguez. Gestacional: Dra. Maria Elena Rodriguez. Pediatría: Mabel Ferraro. Coordinadora del Aula Virtual: Profesora Graciela Fernández Apoyo técnico del campus: Diego Centurión. Apoyo administrativo: secretarias María Daniela Hartman, Camila Matus. Denominación del Diploma a otorgar: Diplomatura Superior en Diabetes Mellitus – Nivel Avanzado.

Unidades Académicas Responsables: Facultad de Medicina U.N.N.E. y Sociedad Argentina de Diabetes (SAD).

Objetivos Generales del Programa

Profundizar y complementar con otros conocimientos, los ya incorporados en la Diplomatura Superior Inicial o en otros cursos de la especialidad realizados anteriormente.

Adquirir las destrezas necesarias para optimizar la actividad profesional, con la actualización científica en cada una de las áreas de la diabetología, en el contexto de los cambios demográficos, epidemiológicos, económicos, sociales y culturales que se han experimentado respecto de las enfermedades crónicas no transmisibles.

Poder realizar trabajos científicos e interpretar las publicaciones médicas de revistas nacionales e internacionales, a fin de adquirir criterios analíticos fundados e independientes.

Carga horaria

Horas teóricas:

A través de la plataforma zoom de la SAD: 8 fines de semana: viernes de 14 a 19 h y sábado de 8.30 a 13.30 h. Totalizan 80 h: 20 h por mes, iniciando el primer encuentro el 11/09/2020. El octavo y último encuentro está programado para el viernes 04/12/20202 y sábado 05/12/2020, en los horarios establecidos.

Prácticas asistenciales: No se pudieron realizar en hospitales ni centros de salud por la pandemia. Se reemplazaron por presentación de casos clínicos y talleres con mucha participación de los cursantes: 40 h.

Horas virtuales: En aula virtual con actividades asincrónicas: 52 h. Tutoría virtual: 30 h.

Trabajo final: 38 h. Horas totales: 240 h.

Duración del programa: septiembre a diciembre de 2020.

Modalidad: Virtual con diferentes metodologías.

Alumnos inscriptos: 63

Criterios, mecanismos y requisitos de admisión: Médicos que hayan aprobado la Diplomatura Superior en Diabetes Mellitus – Nivel Inicial o realizado cursos u otros recursos académicos relacionados con el tema, que sumen más de 240 h con evaluación final o cursos de la SAD que en su conjunto sumen 240 h y cubran los contenidos del nivel inicial.

Condiciones para el otorgamiento del diploma: Se entregará un Certificado de Diplomado en Diabetes Mellitus -Nivel Avanzado expedido por el Rectorado de la Universidad Nacional del Nordeste, con los logos de ambas instituciones, a quien complete la carga horaria propuesta (mínimo de asistencia, un 80 % de las actividades del aula virtual y 75 % horas teóricas presenciales y 80% de las horas de prácticas), apruebe el trabajo final y la evaluación del curso. Deberá contestar las encuestas finales y no adeudar cuotas.

Plan de cursos, módulos o unidades temáticas a desarrollar:

Módulo I:

Primer encuentro: viernes 11 y sabado 12/09/2020

Genetica y epigenetica aplicada a diabetes. Definición y diagnóstico de diabetes y prediabetes, controversias metodológicas, valor predictivo de las definiciones actuales. Inmunología y diabetes. Aspectos psicosociales. Inteligencia artificial y diabetes. Experiencia de la fundacion argentina de diabetes. Relacion medicopaciente.

Segundo encuentro: viernes 25 y sabado 26/09/2020

Fundamentos del manejo intensivo en diabetes. Importancia del manejo en equipo. aspectos psicosociales. regímenes de insulinoterapia intensificada.

hígado graso no alcoholico en obesidad y diabetes. sistemas virtuales e interconexión para el control metabólico. manejo practico del paciente con diabetes en situaciones especiales: pre y postquirúrgico, hospitalizado con covid 19., oncologico, en UTI y en UCO. Taller de casos clínicos e interpretación de descarga de datos de sici y mcg. insulinoterapia y monitoreo continuo de glucosa

### √ Módulo II

# o <u>tercer encuentro:</u> viernes 09 y sabado 10/10/2020

Diabetes post trasplante. Situación del trasplante de órganos en argentina e indicación de trasplante pancreático. Trasplante renal en el paciente con diabetes: ¿cuándo? trasplante hepático por enfermedad metabólica: ¿podemos evitarlo? fisiopatología de diabetes post trasplante. Terapéutica de la diabetes post trasplante. Páncreas artificial: evidencias clínicas en adultos con dm1. Rol del ingeniero en el equipo medico. Evidencias clínicas en niños. Enfermedades reumatologicas y diabetes.esteatosis hepatica y dm: como hacer evaluacion de severidad? Cuándo derivar al hepatologo? tratamiento farmacológico. Impacto de la cirugia. Cómo hacer una monografía

<u>Cuarto</u> encuentro: viernes 23 y sábado 24/10/2020

DM pregestacional tipo 1 y 2: tratamiento no farmacologico. Tratamiento farmacologico. Lipidos y embarazo. Tratamiento diabetologico durante la maduración pulmonar con corticoides y durante el trabajo de parto y cesárea. Principios de farmacodinamia y farmacocinética aplicados a la farmacoterapia de la diabetes. Perspectivas futuras en la farmacoterapia de la diabetes. Farmacodinámica y farmacocinética en condiciones especiales: dm, ir, obesidad, ancianos . Polifarmacia. Prescripción en cascada y concepto de de-prescripción.

## Módulo III:

Quinto encuentro viernes 06 y sabado 07/11/2020

Deterioro cognitivo y diabetes. Depresion y diabetes. Impacto de las drogas antidepresivas en el metabolimo hidrocarbonado y lipidico. Fundamentos de farmacogenética y farmacogenómica. Evolución de las complicaciones

microvasculares durante el embarazo. DM 2 en pediatría. Hipoglucemia en dm infantil. Prevención y diagnóstico de las complicaciones crónicas en pediatría. Adolescencia y diabetes, riesgos y oportunidades. Trastorno de la conducta alimentaria en adolescentes con diabetes.

# Sexto encuentro viernes 20 y sabado 21/11/2020

Covid-19 en pacientes con diabetes. Metabolismo normal de lipoproteínas. el laboratorio como método de diagnóstico de dlp. Perfil lipídico. Nuevas determinaciones. Clasificación, clínica y diagnóstico de las dislipidemias. Dislipidemia en dm y en obesidad. Cambios del estilo de vida en el tratamiento de las dlp. Tratamiento farmacológico de las dlp.

### Módulo IV

# Séptimo encuentro viernes 04 y sabado 05/12/2020

Cirugia bariatrica y metabolica: efectos metabólicos de la cb, indicaciones y técnicas. Impacto de la cb en las complicaciones micro y macrovascualres de la diabetes. Criterios de buen pronóstico para cb reganancia. Seguimiento y tratamiento del paciente con diabetes post cb. Preparación para la cirugía. Seguimiento post cirugía bariatrica a corto y largo plazo. Evaluación psicologica del paciente con indicacion de cb. Control y seguimiento. Guias y redes de dm2 y equipo de salud. Legislación vigente y dm. Biosimilares y bioequivalentes. Características particulares de los medicamentos biológicos. Requisitos de entidades regulatorias referentes en biosimilares. Estudios necesarios para su autorización. Inmunogenicidad. Implicancias en la prescripción y dispensa de productos biosimilares. Productos bioequivalentes. Requerimientos para su aprobación. Endpoints farmacocinèticos y farmacodinàmicos para estudios de bioequivalencia. Ojo diabetico. Vacunación en pacientes con diabetes.

# Octavo encuentro viernes 04 y sabado 18 y 19/12/2020

Metodología de la investigación: la ciencia y su método. Descripción de variables aleatorias: variables cualitativas y cuantitativas. Asociación entre variables. Diseño de investigaciones clínicas. Errores en investigación clínica. Revisiones sistemáticas.

Agradecemos a cada uno de los colegas y demás profesionales y técnicos que colaboraron en la concreción de este proyecto.

# COMISIÓN ORGANIZATIVA DE LA MAESTRIA SAD-UNNE-ESCUELA DE GRADUADOS.

# Introducción y misión general:

En virtud de la organización de la Maestría en Diabetes SAD-UNNE las actividades están orientadas a lograr el armado de la documentación necesaria para realizar la

presentación ante CONEAU durante la convocatoria 2020, con el fin de obtener la acreditación para la misma, y ponerla en actividad en el ciclo 2021.

Es por esto, que el programa de actividades está orientado a tal fin, siendo en su espíritu secuencial y articulado de manera horizontal y vertical, siguiendo una conceptualización guiado por el equipo de pedagogas de la UNNE.

Integrantes de la comisión organizadora: Commendatore Víctor, Lapertosa Silvia, Arias Pablo, Dain Alejandro y Demuth Patricia.

# Principales actividades realizadas período 2019-2020

OCTUBRE 2019-ABRIL 2020

Organización general de la Maestría en DIABETES

Articulación SAD UNNE (canales de comunicación, adaptación de los reglamentos, articulación con el Consejo Superior de la UNNE, etc.)

Composición del Comité Académico SAD-UNNE

Lectura y aprendizaje de reglamentos generales y específicos de la UNNE en relación con la organización de actividades docentes y educativas (maestrías, cursos virtuales, etc.)

Armado curricular de la Maestría, ejes temáticos, materias y objetivos.

Determinación de las sedes y subsedes para realización de actividades prácticas.

Determinación de los objetivos de la plataforma virtual, horas y organización general y particular por eje temático.

Contacto con los profesionales, según las características establecidas por CONEAU, para jefes de cátedras/materias y resto de equipo docente.

Constitución del cuerpo docente de SAD-UNNE, elevación al Consejo Superior propuestas.

Armado, orientación y elevación de los CV versión CONEAU (Cvar) de cada jefe de unidad o materia.

Solicitud de la malla curricular de cada materia/unidad

Elevación de la malla curricular a la UNNE

Distribución de los convenios específicos con las unidades de desarrollo de las actividades prácticas presenciales.

## ACTIVIDADES ABRIL 2020 A LA FECHA

Finalización de convenios, redacción, corrección de acuerdos tripartitos

Contacto con los centros de prácticas, recolección de datos profesionales, CV, asistencia para la realización de los Cvar.

Redacción, compilación, corrección y edición de las mallas curriculares para ser enviadas al Consejo Directivo y de ahí a CONEAU.

Redacción de las actividades prácticas en cada centro hospitalario y/o clínicas distribuidos en el país. Confección del plan de trabajo.

Determinación de los niveles de complejidad de los centros de práctica según las actividades a desarrollarse en cada uno.

Envío y recepción de los convenios (acuerdos tripartitos). En este punto proyectamos y confirmamos no menos de 10 centros de prácticas en el país, en esta primera etapa, para ser enviados a CONEAU.

Se conformó el equipo de docentes de la Maestría y se envió para su nombramiento como Profesores (dedicación simple ad honorem, libres) de la Facultad de Medicina UNNE.

## PRESENTACIÓN ANTE CONSEJO SUPERIOR UNNE Y CONEAU

Gestión de información de la infraestructura de los Centros de salud para el Sistema Coneau Global

Vinculación de los docentes y sus CVar al sistema,

Carga de la carrera al Sistema Coneau Global y Presentación formal de la Carrera ante el Ministerio.

# **Resoluciones consejo superior UNNE:**

Resolucion rectorado unne 322/20 07 octubre aprobando la creacion de la carrera de la maestría en diabetes.

Resolución rectorado unne 324/20 07 octubre se aprueba el reglamento de la carrera Resolucion rectorado unne 323/20 07 octubre se aprueba la conformacion del cuerpo docente

# Centros o instituciones sanitarias incorporados en la convocatoria actual

Los siguientes centros de práctica han complementado los requisitos y se han incluido: Hospital Escuela Gral de San Martín y Hospital Ramón Vidal (CORRIENTES), Hospital Perrando (CHACO), Hospital Universitario UNCuyo (MENDOZA), CEDYN (ROSARIO), Hospital Santojanni (CABA) Hospital Italiano (CABA), Hospital Privado de la Comunidad (MAR DEL PLATA BS AS), Sanatorio de la Cañada y Hospital Córdoba (CORDOBA)

Se mantienen actualmente contactos con la DRA NATALIA NANINI (ministerio de Salud CABA) con el objetivo de agregar nuevos centros de práctica.

También hay nuevos centros a la espera de la documentación requerida que podrán ser incorporados en el ciclo 2021.

## Actividades para desarrollar/completar en el próximo ciclo:

Aguardar resolución de CONEAU y trabajar en sus sugerencias/correcciones, etc Armado de las aulas y diseño general de cada espacio curricular Completar documentación con otros centros de práctica

# Diplomatura Superior en Educación en Diabetes y Factores de Riesgo Cardiovascular

El 22 de agosto de 2020 inicia la Diplomatura Superior en Educación en Diabetes y Factores de Riesgo Cardiovascular, por Univ Nac del Nordeste. Resol 206/19 (10/4/2019), luego del convenio de colaboración y desarrollo en conjunto con la Sociedad Argentina de Diabetes.

El objetivo es formar profesionales en conocimientos y destrezas que les permitan integrarse como educadores, en su práctica profesional, formando parte del equipo interdisciplinar que atiende a personas con enfermedades cronicas no transmisibles de fuerte impacto en la Salud Publica.

La carga horaria total es de 140 horas, con 75 horas a desarrollar en el Campus Virtual de la Facultad de Medicina. De las 30 h presenciales programadas, distribuidas en 3 sesiones de integración presencial práctica por nucleos regionales, se ha desarrollado 1 en plataforma virtual sincrónica, acorde a las condiciones sanitarias impuestas este año. Los 2 encuentros restantes se adecuarán a las posiiblidades sanitarias. La carga horaria se completa con 35 horas presenciales tutorizadas en Centros de Salud seleccionados por los cursantes y que cuenten con el aval de la Sociedad Argentina de Diabetes para el desarrollo de la propuesta práctica de educación terapéutica correspondientes al trabajo final de la diplomatura.

Las actividades academicas se desarrollan en 6 meses, desde el 22 de agosto al 19 de diciembre, los primeros 5 modulos y reinicia sus actividades el 8 de febrero hasta completar el modulo 10. A continuación completaran los 3 meses de trabajo independiente con supervisión, en la intervención comunitaria.

Los educandos participantes son 76, constituídos por profesionales de todo el pais y de Latinoamerica, constituido por Médicos especializados o concurrentes a servicios de nutrición, endocrinología o diabetes, Licenciadas en nutrición, en enfermería, en psicologia, kinesiólogía que conforman equipos de salud y posean antecedentes de formación de posgrado en la materia.

Los módulos desarrollados en el corriente año son:

Módulo I: El rol del educador en salud. Herramientas para la acción (10 h ler encuentro presencial)

Módulo II: Principios fundamentales de la educación terapéutica en diabetes y factores de riesgo cardiovascular (10 h virtuales)

Módulo III: Los procesos de aprendizaje auténticos: abordaje nutricional (10 h virtuales) Módulo IV: Los procesos de aprendizaje auténticos: automonitoreo y actividad física (10hs virtuales) Módulo V: Los procesos de aprendizaje auténticos: Pie diabético (10 h virtuales)

Módulo V: Los procesos de aprendizaje auténticos: Pie diabético (10hs virtuales)

Los Modulos VI al X se desarrollarán en el primer semestre del 2021:

Módulo VI: Los procesos de aprendizaje auténticos: poblaciones especiales niños,

embarazadas adulto mayor (10h virtuales).

Módulo VII: Los procesos de aprendizaje auténticos: prevención de complicaciones crónicas y agudas (10 h presenciales 2do encuentro)

Módulo VIII: Los sistemas de evaluación de propuestas educativas en contexto (10 virtuales)

Módulo IX: Evaluación integral del proceso: Propuesta de intervención comunitaria (10 virtuales)

En el año 2021, Módulo X: Trabajo Final: Análisis y evaluación de la intervención en terreno (45hs – 5 tutorías virtuales – 35 presenciales en la comunidad – 10 hs encuentro presencial, 3er encuentro de cierre)

Modulos transversales: Coaching y educación y Tecnologia aplicada a la educación.

A cargo de la actividad académica estan la Dra Silvia Lapertosa Directora, Dra Alicia B. García Co-directora y Dra en Pedagogia Patricia Demuth Directora Academica. El cuerpo docente interdisciplinario de los modulos desarrollados, en el año 2020, esta integrado por los medicos especializados: Eva López González, Marta Curet, Susana Gutt, Graciela Rubin, Alejandra Cicciti, Maria Lidia Ruiz, Lucas Rista, Cristina Varela, Mabel Carrió, Olguita Vera, Olga Escobar, Leticia Ferro, Lorena Lecci, Monica Auchster, Pablo Díaz, Ruben Saurral, Sofia Guzmán. Lic. En Nutrición: Ines Landó, Victoria Coronado, Lic. En Enfermeria: Yenny Trejo, Griselda Chirino, Daniela Bianchi. Bioq. Educadora: Cecilia Fabiano, Lic en Pedagogia: Graciela Fernández, Erika Sánchez, Silvina Bechara, Monica Vergara y profesora de Educación Física: Viviana Rechea Docentes invitados especiales:

Lic Betsy Rodriguez Directora de Comunicación de IDF-Reg SACA

Lic. Llorente Iñaki Psicologo y educador

Prof. Judith Laufer Presidente de la Federacion Argentina de Diabetes

## **F.2.2 CURSOS PRESENCIALES**

## CAPACITACIÓN EN COACHING ONTOLÓGICO APLICADO A LA SALUD

<u>Directora</u>: Dra. Olga Escobar. <u>Subdirectora</u>: Dra. Olguita Vera. <u>Secretaria Tecnológica</u>: Dra. Patricia Mascaró.

El 03 de agosto del 2020, se comenzó a dictar el primer curso de "CAPACITACIÓN EN COACHING ONTOLÓGICO APLICADO A LA SALUD", on-line semipresencial, de la Sociedad Argentina de Diabetes, destinado al Equipo de Salud, bajo la Dirección de la Dra. Olga Escobar, Co-Dirección Dra. Olguita Vera y secretaria Tecnológica Dra. Patricia Mascaró, según reglamento del DEI y nueva proforma solicitada y aprobado por la CD de la SAD.

El mismo fue diseñado por el Comité de Aspectos Psicosociales de la Diabetes, (DAPS),

basados en nuestra Visión y en nuestra Misión, a partir de estudios previos realizados en nuestra población, donde pudimos detectar que las personas con Diabetes están más afectadas emocionalmente que la población general y que también el Equipo de Salud, se encuentra afectado y agotado.

El Coaching es una metodología que usa como recurso el lenguaje interpretado como generativo. Ello permite su empleo en salud, porque abre una puerta para que el equipo de salud y los pacientes puedan optimizar su comunicación y conseguir el objetivo de mejorar la calidad de vida en enfermedades crónicas, como la Diabetes Mellitus.

La empatía, las necesidades individuales, la conciencia, el compromiso social, los valores de la salud, la visión de bienestar, hablarían de otra mirada hacia la enfermedad.

# Objetivo:

Construir a partir de esta nueva competencia los conocimientos, habilidades, herramientas y confianza para ser protagonistas activos de su propio cuidado y cambio, a fin de poder trasladar lo aprendido y facilitar una nueva relación en la práctica diaria con el paciente.

### Temario:

El curso "CAPACITACION EN COACHING ONTOLÓGICO APLICADO A LA SALUD" se organiza en Módulos que con llevan a una organización didáctica de objetivos y contenidos secuenciados, abordando el siguiente temario:

- ✓ Comprender el concepto de Coaching y sus alcances.
- ✓ Discernir las implicancias del Coaching en la Salud.
- ✓ El Aprendizaje transformacional como herramienta de cambio.
- ✓ Aplicación de los Actos Lingüísticos en la relación con el paciente.
- ✓ Los Juicios y el Sufrimiento humano.
- ✓ La Escucha. Ampliar la posibilidad de adherencia.
- ✓ Emociones y estados de ánimo.
- ✓ Disposiciones corporales aplicadas a la práctica profesional.
- ✓ Valores y Creencias. Impacto en el tratamiento.
- ✓ El poder de las conversaciones ¿cuáles abren o cierran posibilidades?

Este curso consta de 11 módulos, con una duración de 4 meses. 9 módulos con videoclases asincrónicas, auto reguladas, y 9 talleres sincrónicos presenciales, donde se realiza las prácticas de las diferentes distinciones correspondientes a cada módulo, qué en nuestra Guía Didáctica, hemos llamado "Tramos".

En cada Módulo/Tramo se realizará

- Video clase del tema con presentaciones en ppt y texto de la misma en pdf.
- Guías de aprendizaje.

- Lecturas sugeridas en texto y multimedia.
- Ejercicios de reflexión
- Trabajos de aplicación en campo durante la tarea asistencial.
- Reporte escrito de las consignas que deberán haber realizado en terreno.
- Taller interactivo, vía zoom, con un Tutor y el Docente del Módulo para:
  - ✓ Facilitar la tarea que se indica a partir de la clase Online.
  - ✓ Permitir al aprendiz evacuar dudas.
  - ✓ Posibilitar la reflexión compartida acerca del módulo.
  - ✓ Afianzar el aprendizaje con actividades de intercambio que involucra al alumno, en su corporalidad, emociones y lenguaje.
- Tutorías en línea.

**Encuentro Presencial** 

Tramo/ modulo 10 y 11:

¿Quién cuida al cuidador? Facilitar la práctica de una nueva mirada en la ayuda profesional.

Recapitulación presencial con dinámicas en vivo de todo lo aprendido con Evaluación final y cierre.

Los Módulos 10 y 11 requieren presencialidad por la disciplina del Coaching. En este particular año, por la situación de pandemia por Covid19, estos módulos serán realizados vía Zoom, lo que nos permite acceder virtualmente a la presencialidad requerida.

El equipo docente está constituido por 8 Coachs profesionales de prestigio Nacional Internacional.

Ingresaron 33 inscriptos, pertenecientes al equipo de salud, algunos de cuales tuvieron que abandonar el curso, por complicaciones generadas por la mencionada pandemia, como fue la pérdida de un ser querido, compañeros de trabajo, y agotamiento laboral.

Los cursantes actuales refieren gran entusiasmo por el curso, alegría por aprender a tener otra mirada sobre sus propios pacientes y sobre si mismos, los que los lleva a un estado de mayor bienestar emocional, y más curiosidad por seguir aprendiendo.

La formación a través del curso "CAPACITACION EN COACHING ONTOLOGICO APLICADO A LA SALUD" facilitará el poder pertenecer a una **nueva generación de profesionales** que trabajen en el desarrollo del bienestar y la salud de las personas, diseñando entornos más saludables para alcanzar una mejor calidad de vida y un abordaje distinto en la relación Profesional-Paciente

Este primer curso termina de dictarse el 12 de diciembre de 2020.

# DIETOTERAPIA EN LAS PERSONAS CON DIABETES TIPO 1 Y TIPO 2: DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA

<u>Directora</u>: Dra. Iluminada Estrella Menéndez. <u>Subdirectora</u>: Lic. Natalia Presner. <u>Coordinadores de cada módulo</u>: Modulo 1 Dra. Laura Gaete, Modulo 2 Dra. Marcela De La Plaza, Modulo 3 Lic. Patricia Palenque, Modulo 4 Dra. Estrella Menéndez, Módulo 5 Dra. María Elena Rodríguez, Modulo 6 Dra. Teresa Enrico

Se realizó la 12ava edición del curso para nutricionistas y médicos con interés por el tema que se desarrolló en forma online debido a la pandemia.

Se realizó durante los meses de septiembre, octubre y terminará en noviembre de 2020.

Duración y fechas: Se brindaron 6 módulos, cada uno con una duración de 15 días, a partir del dia 1 de septiembre y hasta el 21 de noviembre inclusive. Se deja una semana para estudiar y luego se abre la posibilidad del examen hasta el dia 5 de diciembre.

Fecha de Inicio: martes 1 de septiembre y

Fecha de finalización: sábado 5 de diciembre (3 meses y 1 semana)

Modulo 1: desde el martes 1 de septiembre hasta el sábado 12 de septiembre

Modulo 2: desde el lunes 14 de septiembre hasta el sábado 26 de septiembre

Modulo 3: desde el lunes 28 de septiembre hasta el sábado 10 de octubre

Modulo 4: desde el lunes 12 de octubre hasta el sábado 24 de octubre

Modulo 5: desde el lunes 26 de octubre hasta el sábado 7 de noviembre

Modulo 6: desde el lunes 9 de noviembre hasta el sábado 21 de noviembre

Examen final: se podrá rendir desde 30 noviembre hasta el 5 de diciembre

Lugar: Campus Virtual de la SAD

Carga horaria: Horas Teóricas online: 24. Horas Practicas online 120. Total 144 h divididas en 3 meses. Modalidad: teórico – práctica

Perfil de los participantes: Título Licenciada en Nutrición o Medico especialista en Nutrición o médicos que traten pacientes con diabetes

Cupo mínimo y máximo: Entre 30 y 120 personas

Criterios de selección. Presentación de CV y carta, evaluación de CV a cargo de la directora del curso.

Estructura del curso online: Se brindaron 6 módulos. Cada modulo estuvo compuesto de 4 clases grabadas por zoom, con 1 trabajo practico posterior a cada clase y obligatorio para acceder al siguiente video.

Cada modulo ofreció casos clínicos a realizar antes de poder acceder al modulo siguiente y se realizaron 4 zooms los sábados de 9 a 10,30 hs. El primer zoom convoco a las docentes de los módulos 1 y 2 y se realizo el 26 de septiembre. El segundo se realizo el 10 de octubre y fue sobre el modulo 3, el tercero el 24 de octubre sobre el modulo 4 y el cuarto y último se realizo el 7 de noviembre sobre el modulo 5. El modulo 6 decidió no realizar un encuentro por zoom con las alumnas. Cada modulo ofreció Bibliografia o videos como complemento de las clases y los zooms.

Módulo I: Diabetes 1

Coordinadora Dra. Laura Gaete

Tratamiento médico de la DM 1. Tipos de insulina, modalidades de insulinización:

intensiva, método basal-bolo, bomba de infusión. Monitoreo y prevención de

hipoglucemias. Dra. Estrella Menéndez

Conteo de HC. Teoría Lic. Natalia Presner

Conteo de HC con énfasis en Índice glucémico Lic. Natalia Presner

Conteo de HC. Práctico: Lic. Natalia Presner

Módulo II: Desafíos nutricionales en Diabetes

Coordinadora: Lic. Patricia Palenque

Abordaje en el tratamiento de niños y adolescente con Diabetes tipo 1.Dra. Laura Gaete

Educación nutricional en niños y adolescente con Diabetes tipo 1.Lic. Patricia Palenque

Desafíos en la terapéutica nutricional de adolescentes con Diabetes 1 frente a situaciones especiales. Lic. Patricia Palenque

Enfermedad celíaca y diabetes. Abordaje nutricional. Lic. Natalia Presner

Modulo III: Diabetes tipo 2 de la prevención al tratamiento

Coordinadora: Dra. Marcela de La Plaza

Tratamiento médico de la DBT 2: Hipoglucemiantes orales y su relación con la Dietoterapia. Dra. Marcela de la Plaza

Enfoque nutricional del paciente con obesidad y DMT2 Lic. María Elena Torresani Índice glucémico y carga glucemica. Fundamentos teóricos Dra. Marcela de la Plaza Índice glucémico y carga glucemica. Parte practica. Lic. Evangelina Sosa.

Módulo IV: Dietoterapia en las complicaciones diabéticas

Coordinadora: Dra. Estrella Menéndez

Dietoterapia en el paciente con DM y Dislipemia Lic. María Inés Somoza.

Dietoterapia en el paciente con DM e hipertensión. Lic. María Inés Somoza.

Dietoterapia en el paciente con DM y ERC Lic. Cristina Milano

Dietoterapia en el paciente con DM y tto sustitutivo. Lic. Cristina Milano

Modulo 5: Dietoterapia en Diabetes gestacional y Pregestacional Coordinadora: Dra. María Elena Rodríguez

Cambios fisiológicos del embarazo. Embarazo y diabetes. Diagnostico de diabetes gestacional. Dra. María Elena Rodríguez

Dietoterapia en el embarazo en Diabetes gestacional y Pregestacional. Lic. Sofía Miraglio Nutrición en el embarazo con DM e hipertensión crónica o inducida por el embarazo. Colestasis y embarazo. Embarazo en mujeres bariatrizados. Dg de diabetes gestacional en bariatricas. Dra. María Elena Rodríguez.

Dietoterapia en embarazo y dietas especiales: veganas y vegetarianas. Enfermedad celiaca y embarazo. Lic. Sofía Miraglio

Modulo 6: Dietoterapia durante la internación de la persona con Diabetes. Problemas a resolver.

Coordinadora: Dra. Teresa Enrico

Manejo de la hiperglucemia en la internación desde la perspectiva medica. Dra. Ana Florencia Comes.

Cuidado nutricional de la persona con DM hospitalizada. Lic. Denise Veissetes.

Cuidado nutricional de la persona con DM hospitalizada, soporte nutricional. Lic.

Denise Veissetes.

Barreras y desafíos en el manejo nutricional del paciente diabético hospitalizado. Lic. María Inés Somoza

Estadística

Inscriptos finales (abonaron curso): 88 alumnos

Profesionalesç: 8 Licenciadas en Nutrición y 6 médicos especialistas en Nutrición <u>Docentes que participaron del Curso</u>

- 6 médicas especialistas en Nutrición y especializadas en diabetes Dras Ana Florencia Comes, Teresa Enrico, Laura Gaete, Marcela de La Plaza, María Elena Rodríguez y Estrella Menéndez
- 8 licenciadas en nutrición con experiencia específica sobre el tema abordado: Lic. Natalia Presner, Patricia Palenque, María Elena Torresani, María Inés Somoza, Cristina Milano, Sofía Miraglio, Evangelina Sosa, Denise Veissetes.

Conclusiones Se generaron intercambios de experiencias entre los alumnos de las diferentes regiones del país, y de otros países como Bolivia, Perú y Curaçao; donde plasmaron las realidades de cada zona y las factibilidades para la realización del tratamiento indicado. En todos los módulos se constató un alto grado de adherencia de los alumnos en el desarrollo de las actividades solicitadas, con muy buen desempeño y significativa participación en las clases teóricas y prácticas.

# **EDUCADOR CERTIFICADO EN DIABETES**

<u>Directora:</u> Dra. Zulema Stolarza. <u>Subdirectora:</u> Prof. Alicia B. García. <u>Secretaria Académica:</u> Lic. Karina Anton. <u>Secretaria Técnica</u>: Dra. Leticia Ferro.

Se esta desarrollando el XI Curso de Educadores Certificados en Diabetes siguiendo el encuadre y principales lineamientos vertidos en la proforma del Departamento de Educación e Investigación, como parte del proceso de gestión educativa de

capacitación en salud. Nuestro objetivo es "ofrecer capacitación y recursos adecuados a los profesionales, integrando sus saberes y experiencias, para alcanzar una formación integral que contribuya a disminuir o retrasar la aparición de las complicaciones agudas y crónicas, permita la autonomía y mejore la calidad de vida de las personas con diabetes y otras patologías crónicas no transmisibles". La programación se hizo pensando en la necesidad de educar tanto a personas con diabetes y su entorno, como a todo el equipo de salud. Al ser profesionales de diferentes especialidades se hace foco en la nivelación de conocimientos y en el modelo basado en la prevención. El curso se organiza, con una estructura de módulos de aprendizaje progresivos, donde se van articulando las áreas Biológica, Neurocognitiva, Pedagógica, Psicológica y Sociocultural. La esencia del curso está puesta tanto en el abordaje de las distintas áreas como en las actividades vivenciales, el trabajo de campo en centros especializados, el diseño de talleres educativos terapéuticos y la creación de proyectos educativos grupales (Programa estructurado de Educación).

El abordaje del ser humano desde lo biopsicosocial con aportes desde las neurociencias facilita la comprensión del cerebro y sus funciones, las emociones y el aprendizaje. Al incorporar el eje socio cultural se amplia el rol del educador en su interacción con la comunidad en sus diferentes niveles.

En el ciclo de capacitación 2019 las actividades de aprendizaje pudieron finalizar exitosamente y los alumnos que cumplimentaron todos los requisitos para la promoción, recibieron su certificación vía online dada la situación epidemiológica del COVID-19.

El ciclo 2020 estaba programado iniciar con una modalidad Semipresencial, combinando un 75% presencial y un 25% a distancia. Frente al aislamiento dado por la pandemia, se modifica y se ajusta a las necesidades educativas con un criterio 100% virtual.

La configuración, recursos y actividades se gestionaron y adecuaron al aula virtual Moodle, plataforma de la Sociedad Argentina de Diabetes. Se decide retrasar el inicio al 29 de mayo y finalización el 12 de diciembre 2020. La duración del curso cambió a 7 meses, con una carga horaria total de 240 horas distribuidas en clases asincrónicas y sincrónicas, foro de seguimiento con apoyo a las clases, trabajo virtual con actividades cuyos contenidos recibieron adecuación pedagógica. Se mantuvieron los objetivos y los módulos centrales de aprendizaje, los talleres y proyectos finales se adaptaron a la nueva modalidad vía zoom. Se familiarizó a los estudiantes con el aula virtual y sus recursos de comunicación y actividades pedagógicas. Se creó una intervención educativa en el aula virtual de la SAD que incluye la Gamificación como estrategia de aprendizaje. Se realizó un diseño Tecno Lúdico Pedagógico fomentando el trabajo

personal y colaborativo, el aprendizaje activo basado en problemas reales, ejercicios y creación de rúbricas y listas de cotejo. Se elaboró un sistema de protagonismo en el aprendizaje donde los alumnos aplicaron técnicas de análisis de las clases, gestionando ellos mismos un sistema de preguntas de reflexión y pensamiento crítico, que fue auto aplicado en el grupo. Los talleres en su modalidad virtual pudieron ser trabajados favoreciendo el desarrollo de habilidades concretas y capacidad para actuar en la virtualidad.

Los módulos de contenido pedagógico se mantuvieron en 9 acorde a lo redactado en la proforma: Diabetes para el educador. Neurociencias cognitivas en educación y salud. Diseño de estrategias educativas- Recursos y estrategias pedagógicas. Adherencia Terapéutica. Entrenamiento técnico y prácticas. Educación en diferentes poblaciones. Manejo educativo de las complicaciones de la Diabetes. Salud comunitaria- Derechos y obligaciones. Seguimiento y Evaluación del proceso educativo.

El desarrollo de la actividad docente estuvo a cargo de profesionales de múltiples disciplinas, ofreciendo un abordaje multidimensional que permite un cambio en el manejo del proceso salud enfermedad y de la educación de las personas con diabetes. Se dictaron 32 clases asincrónicas y 45 clases sincrónicas, cubriendo los contenidos biológicos y algunas acompañadas de actividades grupales y ejercitación. Se desarrolló un sistema de asesoramiento y tutoría individual por zoom (extra programático) a cargo de las autoridades del curso para el asesoramiento en el armado y diseño pedagógico de los talleres. Se llevaron a cabo 29 talleres educativos y se conformaron 6 grupos de proyectos finales de educación estructurada (en proceso). El perfil profesional de los participantes incluyó enfermería, médicos y nutricionistas. La evaluación como proceso continuo de seguimiento y desarrollo será de carácter procesual, sumativa e integral con una evaluación inicial y una final. Se incluyen evaluaciones de los talleres y del proyecto final, con tutor, que se presenta a nivel grupal en forma virtual y se defiende ante el comité docente. El proceso se acompaña con autoevaluaciones y encuestas de satisfacción acorde a las guías ofrecidas por el DEI. Los requisitos de aprobación son del 100% de las actividades solicitadas en cada módulo, asistencia a las actividades sincrónicas del 80 % y resultados de la evaluación final con 60 % de respuestas correctas programada para el 11 de diciembre.

Dada las circunstancias vividas y la propuesta de mejoras y adecuación pedagógica que debió realizarse abruptamente consideramos que el Curso de Educadores en Diabetes 2020, hasta el momento ha demostrado un alto porcentaje de eficacia y efectividad educativa, cumpliendo con la programación propuesta. Mediante este diseño aseguramos un nivel de positividad formativa y de ofrecer herramientas

facilitadoras de aprendizaje en una forma divertida y creativa de "aprender haciendo". Consideramos conveniente que ésta propuesta educativa pueda replicarse para el Curso de Educadores Certificados en Diabetes 2021.

Las autoridades del ciclo 2020: Directora Dra. Stolarza Zulema, Subdirectora Dra. García Alicia Beatriz, Secretaria Académica Dda. Lic. Antón Karina, Secretaria Técnica Dra. Leticia Ferro. Asesoras: Dra María Lidia Ruiz, Dra Eva López, Coordinadores área pedagógica: Lic. Roxana Skornik y Lic. Alejandra Amantea.

Promoción 2019: se envía la lista de los alumnos aprobados.

Alessandro Gisele, Argente Grisel, Apaza Nirza, Alfonzo Silvia, Barrionuevo Luciana, Benitez Veronica, Fiallo Claudia, Frattura Romina Julieta, Harguinteguy Maria Victoria, Juani Susana, Kinsella Alejandra, Leoni Leandro, Muniategui Julieta, Ofman Deborah, Rebaza Lourdes, Robles Luciana, Samar Issa, Skinulis Maia, Vismara Melina, Volta Mariela.

Alumnos inscriptos 2020: 27

# TECNOLOGÍA APLICADA AL CONTROL Y TRATAMIENTO DE LA DIABETES

<u>Director</u>: Dr Adrián Proietti. <u>Subdirectora</u>: Dra Solange Houssay. <u>Secretario</u>: Dr. Gabriel Eiberman. <u>Coordinadora</u>: Dra. María Lidia Ruiz. <u>Asesores</u>: Dr. Leon Litwak | Dr. José Esteban Costa Gil

El VIII Curso Oficial de Tecnología Aplicada al control y tratamiento de la Diabetes se realizó, con la modalidad virtual debido a la circunstancia sanitaria de la pandemia Sars-Cov 2 durante 3 fines de semana, 21/22 de agosto, 18/19 de septiembre y 16/17 de octubre cursando los viernes de 14 a 17 hrs y los sábados de 9 a 12 hrs y de 13 a 17 hrs. con examen final diferido para el 6 de noviembre, completando un total de 50 hs cátedra.

Se impartieron clases teóricas, y se organizaron talleres prácticos y discusión de casos clínicos con aplicación de los nuevos conocimientos, y las clases estuvieron disponibles en el espacio destinado al Curso de Tecnología 2020 en el CAMPUS VIRTUAL de la SAD donde los alumnos pudieron mediante una clave acceder online a las presentaciones en PDF previamente a asistir a la clase principal. Se dispuso también de artículos para la lectura en una biblioteca, seleccionados por los docentes. Las clases que se brindaron este año focalizaron en la introducción a las nuevas tecnologías y su uso actual, las bases para programación de basal y bolos de microinfusora y el repaso de fisiología de secreción de insulina y hormonas contrainsulares, la discusión sobre que es el MARD, su rol y la precisión y exactitud, los algoritmos de insulinizacion ideales y el rol del monitoreo continuo de glucosa con discusión de casos clínicos y el rol de la variabilidad glucémica.

Este año se realizó un taller sobre conteo de carbohidratos, grasas y proteínas con alta

participación del grupo, con un workshop de alimentación y la aplicación de estrategias educativas para el conteo y el uso de tecnología con técnicas prácticas.

Se reevaluó la educación el entrenamiento y el manejo de la adherencia del paciente con sistemas de infusión y monitoreo, y se generaron talleres sobre situaciones especiales: pediatría, embarazo y ejercicio físico.

Se volvieron a presentar casos reales por alumnos del curso, con casos clínicos en de vida real.

Se continuó con los espacios destinados a la industria, para presentación de equipos y análisis y utilización de software para el análisis de los datos del monitoreo continuo de la glucosa, actividad realizada por el cuerpo de educadoras de los laboratorios Medtronic, Roche y se incorporó al Laboratorio Abbott con el producto sensor Free Style Libre. Asimismo, se incorporó información sobre nuevas insulinas y avances en ensayos de páncreas artificial y avances en sistemas de circuito cerrado con bombas bi-hormonales con sustitución de insulina y glucagón y Sistema de lazo cerrado Close loop.

Se desarrolló una actualización sobre ensayos de páncreas artificial en Argentina, y estudios en desarrollo de nuevas tecnologías futuras.

Los docentes del curso fueron: Dr. Pablo Arias, Dr. José E. Costa Gil, Dr. León E. Litwak, Dr. Adrián Proietti, Dra. María Lidia Ruiz, Dra. Solange Houssay, Dr Luis Grosembacher, Dr. Alejandro Félix Pérez, Dra. Adriana Flores, Dr Alejandro Daín, Dra Gabriela Rovira, Dr Gabriel Eiberman, Lic Ines Lando, Lic Andrea Daghero, Lic Ana Ana Borthwick, Dra. Gabriela Rodriguez.

Se postularon 28 alumnos que fueron admitidos en su totalidad, dada la modalidad virtual, sin previa selección.

Los 28 alumnos cumplieron con requisitos de presentismo, hubo 4 reprobados en el examen final y 2 no se presentaron. Se continuó con modalidad de evaluación final, con preguntas de opción múltiple, y casos clínicos con opciones de verdadero o falso. El arancel fue de 25800 \$ para los Socios SAD, de 32400 \$ para no socios y 480 us para extranjeros.

Las evaluaciones docentes fueron muy satisfactorias en relación a la actividad científica desarrollada y las competencias adquiridas.

# **F.2.3 CURSOS ON LINE**

# CAPACITACION EN ABORDAJE PRACTICO NUTRICIONAL del PACIENTE CON PATOLOGIA ONCOLOGICA

<u>Director</u>: Dr. Carlos Buso. <u>Subdirectora</u>: Dra. Dana Sobol. <u>Secretaria Académica</u>: Dra. Folino Claudia <u>Foristas</u>: Dr. Carlos Buso. <u>Secretaria Tecnológica</u>: Dana Sobol.

El propósito educativo del curso fue proveer conocimientos y habilidades para el diagnóstico y tratamiento del paciente con patología diabética y oncológica y su aplicación en la práctica diaria con una herramienta diferente. Sus ejes temáticos fueron: Generalidades y valoración inicial del paciente oncológico, Soporte nutricional del paciente oncológico, Manejo diabetológico del paciente oncológico, Farmacología y Nutrigenómica.

El cuerpo docente estuvo formado por: Dr. Carlos Buso, Prof. Dr. Pedro Robledo (España), Dr. Félix Puchulu, Dr. Silvio Schraier, Dra. Velia Alicia Lobbe, Dr. Lucas Landolfi, Dra. Sobol Dana, Dra. Eugenia Croxxatto, Dra. Claudia Folino, Dra. Andrea Miranda, Lic. Daniela Callejas (Chile), Lic. Noemí Perri, Lic. Florencia Peralta, Lic. Eliana Pajolchek.

Su inscripción se abrió para médicos y Lic. en nutrición.

Sus actividades se iniciaron en marzo 2020 y fecha final en noviembre 2020 (con examen de evaluación). La actividad fue online a través de la plataforma de la SAD (clases y casos clínicos, material educativo, artículos y foros de discusión) Las clases se grabaron y se colocaron en un sitio web.

En el curso se inscribieron 20 alumnos, de los cuales 12 rindieron y aprobaron el examen final.

## CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DEL ADULTO MAYOR CON DIABETES

<u>Co-Directores:</u> Dr. Héctor Cutuli – Dra. Ana Lia Cagide. <u>Secretario Académico</u>: Dra. Lucía Poggio. Dra. Haydee Beatriz Rodríguez. <u>Disertantes:</u> Dra. María Belen Avila, Dra. Isabel Cavani, Dra. Teresa Cavani, Dr. Gustavo Tomás Díaz, Dra. Paola Finocchietto, Dra. Mónica González, Dr. Fabio Lombardo, Dr. Mario Pisarenco, Dra. Lucía Poggio, Dra. Haydee Beatriz Rodriguez, Dr. Guillermo Umpierrez.

El Curso 2020 estuvo dirigido por los Doctores Héctor Cutuli y Ana Lia Cagide, y fue su secretaria académica la Dra. Haydee Beatriz Rodríguez.

Esta actividad docente tuvo objetivos pedagógicos muy definidos, que se detallan a continuación

## **Objetivo General**:

Profundizar la formación de los alumnos en prevención, diagnóstico y tratamiento de la diabetes mellitus en el adulto mayor para alcanzar una formación de excelencia que contribuya a mejorar la calidad de vida de éste grupo etario cada vez más prevalente con características propias"

# Objetivos específicos:

Al finalizar el Curso los alumnos serán competentes para:

Abordar clínicamente a la persona adulta mayor con diabetes

Identificar su situación clínica y la capacidad funcional y cognitiva dentro de su realidad socio cultural.

Realizar diagnóstico precoz de la aparición de diabetes y sus complicaciones cardiometabólicas, neurológicas, renales, de los órganos de los sentidos.

Identificar la forma en que estos hallazgos afectan su estado funcional y por consiguiente su independencia.

Establecer cuáles serán las medidas terapéuticas a tomar para evitar la aparición de lesiones (prevención primaria, secundaria y terciaria).

Identificar las bases fisiopatológicas de las complicaciones del adulto mayor.

Realizar la interpretación clínica y la solicitud de estudios complementarios para el diagnóstico, seguimiento y tratamiento de los problemas asociados a la diabetes del adulto mayor.

Identificar y contemplar los aspectos psicosociales del adulto mayor y su entorno planificando estrategias que favorezcan su calidad de vida.

Conocer los diferentes avances tecnológicos en el diagnóstico y el tratamiento que implican una mayor seguridad y una mejor calidad de atención y derivación oportuna. Conocer y valorar la importancia del trabajo en equipo en relación a esta etapa de la vida.

Manejar la bibliografía pertinente.

Adquirir habilidades en el intercambio entre docentes y colegas a través del foro de discusión

El Curso contó con una carga de 100 horas y se extendió durante cuatro meses, entre junio y septiembre del corriente año. Participaron como docentes todos los integrantes del Comité. Además de la Dra. Cagide, el Dr. Cutuli (co-directores) y la Dra. Haydee Rodríguez (secretaria académica) fueron docentes los Dres. Isabel Cavani, Teresa Cavani, Gustavo Tomas Díaz, Paola Finocchietto, Monica González, Fabio Lombardo, Mario Pisarenco y Lucia Poggio.

El contenido del Curso se desarrolló en cinco módulos de clases teóricas, a saber 1. Módulo Gerontológico, Modulo 2 de Comorbilidades, Modulo 3 de Objetivos y Abordaje terapéutico inicial. Módulo 4 de Tratamiento farmacológico, y Modulo 5 sobre Abordaje Integral y su Implementación. Cada Módulo estuvo acompañado por un Foro de consultas y se designó un mes completo (agosto) para la discusión exclusiva de tres casos clínicos.

Las Clases teóricas incluyeron los siguientes temas:

- 1. Epidemiología del envejecimiento global, regional y nacional. Prevalencia de diabetes en el adulto mayor. Los Síndromes geriátricos.
- 2. Fragilidad, sarcopenia, discapacidad. Definición. Fisiopatología. Su impacto en el manejo de la diabetes.

- 3. Comorbilidades del adulto mayor. Evaluación geriátrica integral.
- 4. Diabetes en el adulto mayor: Fisiopatología. Presentación clínica. Evaluación.
- 5. La enfermedad renal en la tercera edad. Nefropatía diabética y otras etiologías.
- 6. El tratamiento de la Hipertensión arterial: qué dicen las guías y consensos para el AM con DM.
- 7. El tratamiento de la dislipidemia: qué dicen las guías y consensos para el AM con
- 8. Deterioro cognitivo, depresión y diabetes.
- 9. Objetivos terapéuticos. Importancia de la seguridad y de la eficacia. Que dicen las guías y consensos.
- 10. El contexto psicológico, social y cultural en el manejo del AM con diabetes.
- 11. Valoración del estado nutricional. Sobrepeso, Obesidad, obesidad sarcopénica y desnutrición.
- 12. Plan nutricional. Objetivos. Prescripción. Variables que condicionan su indicación y cumplimiento en el Adulto Mayor con DM2. Ejemplos de prescripción dietaria.
- 13. Actividad física en el AM con DM y educación diabetológica. Alcances y limitaciones.
- 14. Empleo de metformina y sulfonilureas. Utilidad, seguridad y precauciones en el AM con Diabetes.
- 15. Empleo de Incretinas: Inhibidores de DPP4, y análogos de GLP1. Eficacia, seguridad, experiencia en AM.
- 16. Empleo de inhibidores de SGLT2. Eficacia, seguridad, experiencia en AM.
- 17. Empleo de insulina. Principios generales de la insulinoterapia en el AM con Diabetes. Implementación. Normas de seguridad. Que dicen las guías y consensos.
- 18. Problemas y oportunidades en la Implementación del Tratamiento.
- 19. Los profesionales de la Salud y el Manejo del AM con Diabetes.
- 20. La infección por SARS coronavirus en el AM. Implicancias especiales en el paciente diabético
- 21. La problemática del adulto mayor institucionalizado con diabetes.
- 22. La calidad de la atención en la persona AM con diabetes. Clase de Integración final El Curso tuvo serias dificultades técnicas desde el inicio, que por momentos pusieron en riesgo el normal desarrollo y continuidad del mismo. Esto motivó que se solicitara a la Comisión Directiva que se designe a una secretaria técnica como miembro integrante del equipo pedagógico del aula virtual, para ser compartida con otros cursos on line de la Sociedad. Esta solicitud fue denegada. El compromiso, el tiempo y el esfuerzo dedicado por el equipo docente permitieron que el Curso evolucione favorablemente sin ningún incumplimiento en el programa previsto, y sin que trasciendan estas dificultades a los estudiantes que participaron en el mismo.

Como un aporte constructivo, recomendamos la incorporación de esta figura

pedagógica para los cursos con la modalidad de aula virtual de la Sociedad, a la vez que sugerimos una mayor comunicación con el área técnica de estos cursos ya que pese a los esfuerzos sostenidos por parte del equipo docente, no se logró una relación fluida durante el desarrollo del mismo.

Se registraron 101 inscriptos, todos médicos excepto una licenciada en nutrición y un estudiante de medicina. Los primeros se desempeñan en el sector público (47%), privado (25%) y en PAMI (19 %). El 36 % reside en la pcia. de Buenos Aires, 12 % de CABA, 11 % de Córdoba, y también en Catamarca, Chubut, Corrientes, Entre Ríos, Jujuy, La Pampa, La Rioja, Mendoza, Neuquén, Rio Negro, Salta, San Juan, San Luis, Santa Cruz, Santa Fe, Sgo del Estero, y Tucumán.

Fueron sus egresados los doctores (por orden alfabético) Alegre Laura, Arrieta Sebastián, Bello Natalia, Bereau Valeria, Bressau Carolina, Capponi Mirna, Cardaci Antonella, Castillo Sebastián, Cossa Agustina, de Prada Dalila, Di Casagrande Claudia, Gamarra Liliana, Gasparetto Giselle, Giménez Andrea, Italiano Valentina, Kojdamanian Favetto, Landenhein Susana, Lemoine Maria Eugenia, Lencinas Romina, Median Virginia, Melano María de los Angeles, Monje Paola, Morales María, Mule Graciela, Nicoletti Guillermo, Pereau Valeria, Reynoso Nuria, Rivero Urdinez Luciana, Rosas Andrea, Sanchez Avalos Maria Soledad, Saredo Maria Victoria, Seldes Carolina, Teysseyre Aldana, Traversoni Sofia, Umbides Ana, Urdines, Luciana, Varela Jesica y Zari Georgina.

La encuesta final de satisfacción indicó que para el 91 % de los estudiantes el desarrollo del curso fue bueno y muy bueno (4 y 5 en la escala cuantitativa), el 71 % respondió que al finalizar el Curso el grado de interés en esta temática es muy alta, el 82 % respondió que adquirió nuevos y valiosos conceptos, útiles para la práctica clínica; por otra parte, el 73 % afirmó que haría un curso más avanzado en esta misma disciplina y el 71 % que lo recomendaría a sus colegas.

Las principales críticas de los participantes fueron a la actividad wiki, a algunos foros de discusión y algunas clases teóricas y el 45 % expresó que le gustó el diseño del espacio virtual. Cabe señalar que el 68 % propuso tener más clases sincrónicas por zoom, algo que figuraba en el programa presentado por el cuerpo docente del Curso pero que no fue aprobado por quienes tienen a su cargo la coordinación de estos Cursos en la Sociedad.

Como propuesta para el año próximo el equipo pedagógico considera necesario agregar más clases sincrónicas para quienes puedan conectarse en tiempo real, y una clase adicional sobre complicaciones cardiovasculares.

El cuerpo docente quiere agradecer la confianza depositada por la Sra. Presidente de la Sociedad, Dra. Graciela Fuente y por el Dr. Martin Rodríguez en la organización y puesta en marcha del Curso, y al área administrativa y de tesorería de la sociedad, por el apoyo y acompañamiento.

A su vez, los docentes se comprometen en una actualización continua de conocimientos y en la capacitación en el manejo de aulas virtuales, con el propósito de brindar en próximos cursos la mayor calidad en contenidos y en modalidad pedagógica que contribuya a la vez al nivel académico de la SAD en actividades educativas de postgrado.

# CAPACITACIÓN PARA MÉDICOS DE PRIMER CONTACTO CON LAS PERSONAS CON DIABETES

<u>Director</u>: Dr. Alejandro de Dios. <u>Subdirector</u>: Dr. Carlos Buso. <u>Foristas</u>: Dr. Carlos Buso, Dra. Maria Laura Pomares, Dra. Carolina Gómez Martin, Dr. Pablo Ávila.

<u>Orientado a</u>: Médicos del primer nivel de atención, generalistas, clínicos e internistas, médicos de otras especialidades relacionados con la asistencia de personas con diabetes y en quien sean útiles los objetivos del plan.

<u>Ejes Temáticos:</u> Epidemiología y calidad de atención. Clasificación y diagnóstico de la diabetes, Etiopatogenia de la diabetes. Aspectos clínicos y del control. Diabetes y embarazo. Complicaciones generadas por la diabetes, Comorbilidades. Tratamiento de la diabetes: Medidas no farmacológicas, Indicación de alimentación y actividad física; Medidas farmacológicas: Agentes no insulínicos de acción periférica y central, Insulinización. Auto monitoreo glucémico. Situaciones de emergencia. Diferentes algoritmos de tratamiento.

Duración: 4 meses. Desde el 3 de Agosto al 22 de Noviembre de 2020.

<u>Modalidad</u>: Se desarrolla en 4 módulos que abarcan la totalidad de la temática propuesta utilizando las diferentes herramientas didácticas que brinda la plataforma Moodle.

Alumnos matriculados: 76, de los cuales continúan activos a la fecha 68.

<u>Evaluación:</u> Se realiza una evaluación del proceso con la aprobación de las diferentes actividades obligatorias y está prevista una evaluación final de Preguntas de Opción Múltiple.

## **CONTEO DE HIDRATOS DE CARBONO**

<u>Directora:</u> Lic. Natalia Presner. <u>Subdirectora:</u> Dra. Estrella Menéndez. <u>Secretaria académica:</u> Dra. Marcela de la Plaza. <u>Secretaria tecnológica:</u> Lic. Evangelina Sosa Durante el año 2020 se han realizado, por primera vez, dos cursos Intensivos de Conteo de Hidratos de Carbono a distancia. Dichas capacitaciones fueron organizadas por el Comité de Nutrición de la Sociedad Argentina de Diabetes.

El propósito de la capacitación intensiva en el Conteo de Hidratos de Carbono fue que los participantes comprendieran las ventajas y desventajas de este método, los requisitos para su aplicación y las estrategias educativas que fomenten la autonomía del paciente. La capacitación hizo hincapié en la aplicación práctica del método de Conteo de Hidratos de Carbono, destacando la importancia de la educación y del trabajo multidisciplinario.

Los contenidos se dividieron en 6 clases, habilitadas cada 5 días, y sus temas fueron:

- Clase 1: Introducción: Tratamiento de la Diabetes Tipo 1. Insulinas: tipos, picos de acción y duración de cada una. Tratamiento convencional e insulinoterapia intensificada. Diferentes esquemas de insulinización. Docente: Dra. Estrella Menéndez.
- Clase 2: Concepto de Conteo de Hidratos de Carbono. ¿En quiénes se puede usar? ¿Cuáles son sus beneficios y requisitos para la aplicación? Educación para el Conteo de Hidratos de Carbono. ¿Cuáles son los temas más importantes a incluir en el proceso educativo para el Conteo de Hidratos de Carbono?. Docente: Lic. Natalia Presner.
- Clase 3: ¿Qué pasa con el conteo de proteínas y de grasas? Impacto del consumo de proteínas y grasas en la respuesta glucémica. Índice insulínico de los alimentos.
   Propuestas de conteo de proteínas y grasas según diferentes trabajos. Docente: Lic.
   Natalia Presner.
- Clase 4: Introducción teórica de la metodología para aplicar el Conteo de Hidratos de Carbono. Pasos para la aplicación del método. Determinación de la relación HC/Insulina individual. Docente: Lic. Evangelina Sosa.
- Clase 5: Práctica de la aplicación del método de Conteo de Hidratos de Carbono en pacientes con múltiples inyecciones diarias de insulina. Docente: Lic. Natalia Presner
- Clase 6: Práctica de la aplicación del método de Conteo de Hidratos de Carbono en pacientes con infusor continuo de insulina (bomba). Docente: Lic. Belén Molina.
  - Cada una de estas clases estuvo compuesta por 20 a 30 minutos de exposición docente grabada a través de plataforma Zoom; 2 hs de intercambio sincrónico con la docente (por zoom); 3 hs de lectura individual del material adjuntado y 1 hora de resolución individual práctica de casos clínicos y/o ejercicios. De esta forma, la carga horaria total de cada curso fue de 40 horas; de las cuales 33 horas fueron de contenido teórico, 6 horas fueron de contenido práctico y 1 hora fue destinada a la evaluación. Se han implementado tanto evaluaciones diagnósticas, como evaluaciones de proceso (teóricas y prácticas) e integradora final (requisito de aprobación: 70% de respuestas correctas).

La primera edición del curso fue realizada desde el lunes 4 de mayo hasta el martes 2 de junio. El período de evaluación final fue habilitado desde el 12 hasta el 30 de junio.

La segunda edición del curso fue realizada desde el lunes 29 de junio hasta el miércoles 29 de julio. El período de evaluación final fue habilitado desde el 7 hasta el 25 de agosto.

En la edición del mes de mayo han participado 204 profesionales.

En la edición del mes de junio han participado 219 profesionales.

En ambos cursos han participado profesionales de nuestro país y también extranjeros. Conclusiones: en ambos cursos se han realizado intercambios enriquecedores entre docentes y participantes a través de las diferentes estrategias educativas implementadas, destacándose un alto grado de compromiso, con elevado cumplimiento en el desarrollo de las actividades propuestas y una significativa participación en aquellas que no eran obligatorias.

# DE LA OBESIDAD A LA DIABETES: COMORBILIDADES Y TERAPÉUTICA

<u>Directora:</u> Dra. Susana Fuentes. <u>Subdirectora:</u> Dra. Maria Yuma<u>. Secretaria Académica:</u> Dra. Susana Gutt

Organizado por el Comité de Obesidad y Diabetes de la SAD.

Fueron designadas como directoras las Dras. Susana Fuentes y María Yuma, quienes desde el mes de febrero del 2020 trabajaron en la elaboración del contenido que permitiera implementar nuevas actividades pedagógicas que fomenten un aprendizaje colaborativo, a través de las nuevas tecnologías de la información y comunicación (TIC) aplicadas en el ámbito educativo.

Su objetivo fue lograr una modalidad de aprendizaje diferente y novedosa, centrada en el desarrollo de competencias, conocimientos, habilidades y recursos prácticos, necesarios para completar la base teórica aportada por un profesorado de alto nivel.

Se valoró el proceso de aprendizaje en estrecha relación con los contenidos y su implementación futura en la práctica profesional.

El curso fue presentado en la plataforma Moodle del Campus Virtual de la SAD, hacia donde migró su versión anterior desde la plataforma Mednet.

Completaron el cuerpo docente la secretaria académica, Dra. Susana Gutt y las tutoras, Dras Natalia Nachón, Noelia Sforza y Adriana Primerano, profesionales miembros del comité, quienes fueron responsables de llevar adelante las actividades propuestas en los diferentes módulos.

Adecuado a la situación desatada en marzo 2020 por la Pandemia COVID 19, el curso se transformó totalmente en virtual e inició su dictado el 27 de abril y finalizó el 30 de agosto del corriente año. Permaneció abierto para que los alumnos pudieran disponer del material hasta el 30 de septiembre del 2020.

El Curso se desarrolló en 6 módulos, abarcando desde la genética hasta el enfoque terapéutico de ambas pandemias, Obesidad y Diabetes.

El 90% de las clases fueron dictadas por miembros del Comité de Obesidad, todos referentes en los temas asignados lo que aseguró un alto nivel de científico, el 10% restante estuvo a cargo de docentes invitados.

# Resultados del curso:

El número total de inscriptos fue de 116 (100%) abarcando diferentes provincias de nuestro país. El 88% (103 alumnos) completaron el Curso. La tasa de abandono fue del 12%, la cual consideramos baja y se motivó en temas personales o imposibilidad de sostenerlo.

El número de egresados con examen final fue del 70% (73 alumnos) con una nota promedio de 8.30 sobre 10 puntos.

La encuesta de satisfacción llevada a cabo al finalizar el curso permitió valorar la percepción del alumnado y nos facilitará implementar mejoras en las próximas ediciones del mismo.

# Resultados de la encuesta:

El 67 % (41 alumnos) consideró que el curso "fue muy importante para su desarrollo profesional" y el 62.3% (38 alumnos) que "el material didáctico resultó muy adecuado, suficiente y motivador". EL 97 % de los alumnos consideró "muy buena la claridad de los docentes al abordar los contenidos".

Las "tutorías" fueron consideradas muy buenas por el 64 % (39 alumnos) en relación tanto al carácter académico como personal y al consultar puntualmente por las actividades desarrolladas en el foro fueron consideradas:

- "útiles por el intercambio de opiniones" en el 77 %
- "para comunicarse con sus compañeros" en el 39 %
- "para aplicar conocimientos" en el 49 % y
- "para aclarar dudas" en el 61 %.

En conclusión, el comité de Obesidad y Diabetes se siente muy satisfecho del curso llevado adelante por las directoras y colaboradores.

Consideramos que ha dejado un saldo positivo en el aspecto pedagógico, que nos obliga a redoblar esfuerzos y superarnos en el año próximo, así como en el aspecto económico para nuestra Sociedad.

Cabe remarcar la tarea conjunta realizada con el área "Cursos" de la SAD encabezada por la Srta Camila Matus y colaboradoras a quienes agradecemos enormemente porque el éxito también les pertenece.

## **DIABETES EN PEDIATRÍA**

<u>Directora</u>: Dra. Carmen Mazza. Codirectora: Dra. Ángela Figueroa Sobrero.

## Objetivo del curso

El objetivo general del curso es la capacitación de los profesionales de la salud en el manejo de la Diabetes en Pediatria. Esta es su 4ta edición.

El programa incluye los temas que se detallan, separados en cuatro modulos Los mismos se desarrollaron çen forma de clases virtuales, con sostén del tema por escrito y bibliografía.

# **Temario**

MÓDULO 1 · Diabetes en Pediatría: Epidemiologia: Dra. Carmen Mazza · Definición, Criterios diagnósticos, Clasificación basada en la etiopatogenia. Formas de presentación clínica. Dra. Liliana Trifone · Complicaciones Agudas: Cetoacidosis: Dra. Blanca Ozuna; Hipoglucemias: Dra. Myriam Tonietti · Insulinoterapia en Pediatría. Insulinización inicial. Análogos de Insulina. Reemplazo de insulina, regimen basalbolo. Dra. Mariana Prieto; Fundamentos del tratamiento intensivo. Objetivos clínicos y metabólicos. Dra. Gabriela Krochik. MÓDULO 2 · La alimentación en Diabetes. Dra. Veronica Vacarezza. Manejo práctico del conteo de hidratos de carbono. Licenciadas en nutrición Norma Lezama y Fabiana Quatrone. · Educación diabetólogica en las distintas etapas evolutivas. Factores que influyen en el buen control metabólico de la Diabetes: Dra. Marta Molinero de Ropolo. · Complicaciones Crónica. Generalidades: Dra. Mabel Ferraro. Neuropatía. Dra. Lidia Caracotche; Nefropatía. Dra. Alicia Elbert. • Diagnóstico y Abordaje de los desordenes alimentarios en adolescentes con diabetes. Dra. Angela Figueroa Sobrero. MÓDULO 3 · Asociaciones de la Diabetes: Enfermedad celíaca y diabetes. Dra.Blanca Ozuna; Tiroideopatías y Diabetes: Dra. Viviana Herzovich; Trastornos Psicoemocionales: Dra. Liliana Ongaro. · Diabetes neonatal. Dra. Patricia Taberner · MODY. Dr. Alejandro de Dios 2 · El uso de la tecnología en Diabetes (1): Automonitoreo. Dra. Adriana Flores · El uso de la tecnologia en Diabetes (2): Bombas de insulina. Dra. Adriana Flores MÓDULO 4 · Obesidad en la infancia y la adolescencia. Dra. Irina Kovalskys · Sindrome Metabólico y Diabetes tipo 2 en pediatría. Dra. Carmen Mazza

Para esta edición fueron actualizadas 1) las dos clases virtuales de cetoacidosis diabética en base a la nueva recomendación de marzo 2020 elaborada por el ServIcio de Nutrición y Diabetes del Hospital Garrahan. La clase fue acompañada del material escrito .2) La clase de tecnología 3) La bibliografía de tratamiento de diabetes 2.

De los temas actualizados se renovaron las preguntas de evaluación del modulo y examen final

Educación diabetológica, asociaciones autoinmunes y neuropatía diabética se dan en forma de material escrito sin la clase virtual

## Actividades de aprendizaje

Clases virtuales 19. Docentes participantes 20

Foro de consultas activo con tiempo de respuesta promedio de 48 h.

Se incorporaron actividades sincrónicas, ateneos de presentación de casos clínicos: uno al finalizar el modulo de criterios diagnósticos y etiopatogenia y otro al finalizar el modulo de tecnología. Los casos clínicos fueron subidos para participación en el foro disponibles 10 días y se completó el trabajo con una actividad presencial via zoom de 2 hs de las que participaron foristas y yo como directora del curso

**Fecha de inicio del curso 2020**: 15 de julio .Fecha de cierre: diciembre con examen y recuperatorio incluido

# Numero de inscriptos: 107 totales, 60 % argentinos

El numero de inscriptos históricos fue en 2017: 158; 2018:103; 2019:105 mostrando que si bien el numero de inscriptos descendió después del primer año, se mantiene estable en los años siguientes.

# Seguimiento y método de evaluación

Completaron el curso enviando el examen final 70 alumnos, (74 %) con promedio general de 8.

Completaron la encuesta de opinión 80 alumnos

Grado de satisfacción: 96,2% entre satisfechos y muy satisfechos (42,5 %satisfechos, 53,8 %muy satisfechos, 3,8 % regularmente satisfechos)

Aporte de nuevos conocimientos: 92,5% considero como alto el aporte, 5% poco, 2,5% todo fue aporte nuevo.

La interacción con los tutores fue adecuada y en tiempo para el 82,7 de los alumnos 97. 5 % del alumnado recomendaría el curso a un colega.

Se mencionan como aportes de interés para ser tenidas en consideración los comentarios de los alumnos

"Las clases en vivo, (de las que participaron el 30 % de los alumnos) fueron sumamente productivas, sugiriendo aumentar numero".

# **Conclusión**

Consideramos que el curso continúa siendo de interés y la única opción formal desde la Sociedad para capacitar pediatras en el manejo de la diabetes en Pediatria.

Se debería seguir actualizando los temas que no lo fueron <del>actualizados</del> desde la primera edición, incluida la bibliografía

Seria importante aumentar el número de actividades interactivas incorporando nuevas metodologías didácticas.

Podría mantenerse como curso general de Diabetes en Pediatria e ir incorporando temas a profundizar para aquellos que hayan aprobado el curso general o profesionales ya especializados en diabetes infantil en forma de cursos mas cortos

<sup>&</sup>quot; Se sugiere incorporar un caso practico con cada tema desarrollado "

<sup>&</sup>quot;Se sugiere Incorporar instancias on line para discusión en pequeños grupos casos de la practica diaria"

con temas específicos, ej Diabetes 2 en niños y adolescentes <del>y adolescentes</del>, (ya esta preparado y se postergó su iniciación para el 2021), Programación de bombas, Nutricion y conteo de H de C, Talleres de tratamiento de cetoacidosis, entre otros

## **DIABETES EN EL EMBARAZO**

<u>Directora:</u> Dra. Maria Elena Rodríguez <u>subdirectora:</u> Dra. Gabriela Rovira <u>Secretaria</u> <u>Académica:</u> Dra. Carolina Gomez Martin. <u>Foristas:</u> Dra. Carolina Gomez Martin, Dra. Stella Zucani, Dra. Ines Argerich.

En esta edición agregamos una presentación de Programación del Embarazo en DM 1 y 2 a cargo del Dr. Jorge Alvariñas, y una exposición a través de zoom por la Dra. Carolina Gomez Martin.

Tuvimos 174 alumnos, rindieron 148 y reprobaron 3.

Se realizó una encuesta de cierre en la que participaron 153 alumnos, y consta de 2 secciones: la técnica y específicamente la académica que es la que nos interesa:

Las sugerencias fueron múltiples, algunas exceden la Diabetes, por ejemplo, Endocrinopatías asociadas, y Enfermedades Autoinmunes.

Las que más se repitieron fueron:

- Extender Alimentación en el Embarazo, incluir conteo de Hidratos
- Insulinizacion en los distintos tipos de Diabetes y el uso de MIcroinfusores.
- Ampliar Maduracion Fetal con Corticoides
- Nuevas tecnologías relacionadas con monitoreo glucemico
- Sugieren ampliar seguimiento Obstétrico.
- Situaciones de Urgencias Diabetológicas durante el embarazo
- Hijo de Madre Diabética

Se mencionan algunos problemas que se presentaron, en cuanto a la programación:

- El tiempo de inscripción, que fue extendido exageradamente.
- Los Foros que permanecieron abiertos durante toda la Cursada, con lo que algunos alumnos preguntaban sobre el Módulo 1 cuando ya se estaba trabajando en el último módulo.

La actividad de los foros fue muy activa y nuestras foristas, las Dras. Carolina Gomez Martin, Stella Sucani e Ines Argerich, estuvieron a la altura incluso en preguntas que excedían la complejidad del Curso. También debemos agradecer a la Dra. Ingrid Di Marco, Dra. Natalia Basualdo y la Dra. Silvia Lapertosa por sus aportes al Foro. Realmente muy enriquecedor.

## **ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR Y DIABETES**

<u>Directoras</u>: Dras. Carla Musso y Dra. Paula Perez Terns. <u>Secretaria académica</u>: Dra:

Paola Harwicz. Foristas: Dra. Carla Musso y Dra. Paula Perez Terns.

Por tercer año consecutivo se ha dado el Curso de *enfermedad cardiovascular y diabetes online* 

El mismo se realizó en forma conjunta con la Sociedad de Cardiología de Buenos Aires (SOCBA)

El propósito educativo de los cursos online fue el acercar el diabetologo y el cardiólogo en beneficio del paciente, dado que la enfermedad cardiovascular es la primera causa de muerte en pacientes con diabetes. el diagnóstico y tratamiento del paciente con DM2 y ECV es importante para evitar las complicaciones de la enfermedad.

Los cursos online son una herramienta diferente que nos permite llegar a profesionales del interior del país y de Latinoamérica.

Su inscripción se abrió para cardiólogos, nutricionistas, endocrinólogos, psiquiatras, especializados en diabetes, residentes de tercer año en las especialidades de Endocrinología, Nutrición, etc.

Sus actividades se iniciaron en marzo 2020 y fecha final en agosto 2020 (con examen de evaluación). La actividad es online, con una plataforma realizada para SAD (clases y casos clínicos, material educativo, artículos y foros de discusión). Las clases se graban y se colocan en un sitio web con presentaciones en power point y artículos en formato PDF para estudio y los alumnos evalúan las actividades y a sus docentes. Tienen la posibilidad de interactuar, hacer preguntas y aclarar dudas en un foro en el que en el término de 24 hs tiene la respuesta.

Se otorga un Certificado de la SAD de conclusión del Curso completo, con carga horaria y temario, al alumno que haya aprobado los módulos y aprobado el examen final.

El curso en el que se inscribieron 105 alumnos se desarrollo hasta ahora sin inconvenientes, con la presencia de todos los docentes citados.

El programa que tendrá cambios acorde a las nuevas guias de tratamiento de la diabetes, se enviara después del 21 de diciembre fecha en que se realizará la última reunión del comité

## **ENFERMEDAD RENAL Y DIABETES**

<u>Directora:</u> Dra. Yanina Castaño. <u>Subdirectora:</u> Dra. Jimena Soutelo. <u>Asesora Académica:</u> Dra. Alicia Elbert.

Docentes: Dra. Gloria Viñes, Dra. Estrella Menéndez, Lic. Mariela Volta, Dra. Fabiana Vázquez, Dra. Florencia Aranguren, Dr.Alfredo Wasserman, Dr. Hugo Sanabria, Dr. Claudio González, Dra. Jimena Soutelo, Dra. Alicia Elbert, Dr.Guillermo de Marziani. Foristas: Dra. Bárbara Arinovich, Dra. Yanina Castaño.

Características del curso: modalidad virtual, de 60 horas de duración con examen final, destinado a médicos y licenciadas/pos en nutrición.

### Estructura y Contenidos

Modulo 1: Definición, clasificación y diagnostico de la enfermedad renal según estadios. Modulo 2: Dietoterapia, Macronutrientes, Micronutrientes.

Modulo 3: Tratamiento farmacológico en el pacientes con diabetes y enfermedad renal (según estadios). Clase 1: Drogas clásicas: Metformina, Sulfonilureas, Metiglinidas, Insulina. Mecanismo de acción. Farmacocinética. Uso según función renal

Clase 2: Drogas nuevas: iDPP.4, iSGLT-2 y aGLP-1

- o Mecanismo de acción.
- o Farmacocinética
- o Uso según función renal

Clase 3: Hipoglucemia en Enfermedad Renal

Modulo 4: Tratamiento de las comorbilidades en el paciente con diabetes y enfermedad renal

Clase 1: Hipertensión.

- o Metas según estadios de enfermedad renal
- Tratamiento según estadios de enfermedad renal

Clase 2: Dislipidemia.

- o Metas según estadios de enfermedad renal
- Tratamiento según estadios de enfermedad renal Caso clínico para subir al foro de discusión

Clase 3: Interpretación de los ensayos clínicos recientes en Enfermedad Renal Diabética.

Modulo 5: Complicaciones de la enfermedad renal en el paciente con diabetes

Clase 1: Metabolismo mineral óseo

- o Cuando y que solicitar del MFC.
- o Metas y tratamiento.

Clase 2: Anemia. Cuando y que solicitar

o Metas y tratamiento.

Modulo 6: Estadio 5 de la enfermedad renal y diabetes

Clase 1: Una mirada nefrológica del paciente con diabetes y enfermedad renal.

- Cuando derivar al nefrólogo.
- Indicaciones de diálisis.
- Hipoglucemia
- Trasplante Renal

Para avanzar al siguiente módulo el alumno debía resolver un caso clínico, en

modalidad opciones múltiples.

Examen final: modalidad opciones múltiples de 24 preguntas para médicos y otro examen para licenciadas/os en nutrición, de 14 preguntas.

Alumnos inscriptos: 102.

### MANEJO INTEGRAL DEL PIE DIABÉTICO

<u>Directora</u>: Dra. Mabel Carrió. <u>Subdirector</u>: Dr. Rubén Saurral. <u>Secretaria academica</u>: Dra. Gabriela Carro. <u>Foristas</u>: Dra. Erica Witman, Dra. Gabriela Illuminati. Dra. Victoria Dicatarina

Modalidad Virtual.Duración 3 meses. 50 horas. Se dividieron los contenidos en 3 módulos independientes.

Se dictaron en total 44 clases virtuales (expositivas grabadas). Se agregaron carpetas para lectura de bibliografía obligatoria y complementaria. Se utilizaron recursos virtuales múltiples (wikis colaborativas sobre fármacos utilizados en pie diabético, casos clínicos interactivos con fotografías, creación de vademecum, videos con técnicas descriptivas sobre toma de muestras de cultivos, realización de Índice tobillo brazo, examen de pie neuropático, realización de prueba de Ipswich. Se desarrollaron actividades semanales en base a las clases con preguntas y se generaron temas disparadores en los foros).

Examen en cada módulo. Evaluación final choice relacionada a actividades semanales previas.

Participaron como docentes todos los integrantes del Comité de pie diabético e invitados de otras sociedades científicas nacionales e internacionales.

Se inscribieron un total de 530 alumnos: 168 en el módulo 1, 173 en el módulo 2 y 189 en el módulo 3.

#### **NUEVOS CONCEPTOS EN DIABETES Y ACTIVIDAD FÍSICA**

<u>Directora</u>: Dra. María Cecilia de los Santos. <u>Subdirector</u>: Dr. Fernando Krynski. <u>Secretaria Académica</u>: Dra. Susana Apoloni. <u>Foristas</u>: Modulo 1: Dr. Julio Szuster, Dr. Lázaro González, Modulo 2: Dr. Martin Rodriguez, Dra Débora Hernández, Modulo 3: Dra. Guillermina Beccia y Dra. Débora Hernández, Modulo 4: Dr. Diego Botta y Dr. Fernando Krynski. <u>Secretario Tecnológico</u> Dr. Diego Botta

Se planificó llevar a cabo entre los meses de agosto y diciembre el primer curso On line "Nuevos conceptos en Diabetes y Ejercicio"

El mismo fue preparado y ejecutado por miembros del Comité de Educación Física y Educación Diabetológica así como otros profesionales invitados.

Su modalidad fue virtual, y se organizó un calendario para subir las clases de manera asincrónica permitiendo a los alumnos acceder a cada módulo luego de haber

completado las tareas requeridas para cada uno de ellos.

La carga horaria y dedicación fue calculada en horas que se distribuyeron de la siguiente manera:

Horas Teóricas Clases on line 10 h

Horas Prácticas 10 h

Horas online 40 h

Se definieron como destinatarios del Curso Médicos con especialidades tales como clínicos, generalistas, endocrinólogos, diabetólogos, deportologos, otras especialidades, Licenciado en Nutrición, Profesores de educación Física, Kinesiólogos, Fisioterapeutas.

Criterios de selección para el ingreso a los contenidos: se solicitó presentación de antecedentes curriculares, y se realizó encuesta de evaluación inicial.

Se definió como cupo mínimo 10 y como máximo 70 alumnos, a fin de garantizar poder acompañar a los estudiantes en sus progresos y tareas del foro. El objetivo del curso fue mejorar el tratamiento de la diabetes a partir de pautas no farmacológicas. Valorizar y categorizar el ejercicio físico como un elemento fundamental del tratamiento de esta metabolopatia. Incorporar conocimientos científicos y de campo, metodologías, indicaciones de la actividad física en personas con diabetes. Se tuvo en cuenta que este curso fuese de utilidad para todos aquellos profesionales interesados en el manejo adecuado de las pautas de actividad física en las personas con diabetes bajo cualquier modalidad terapéutica. Se presentaron los aspectos fisiológicos del ejercicio en salud y en personas con diabetes, las pautas de indicación en éstas, los objetivos a lograr, el seguimiento, medición de avances y los aspectos a tener en cuenta relacionados con el tratamiento farmacológico del paciente. Se logró entregar contenidos acerca de los aspectos fisiológicos del ejercicio en personas sanas y con diabetes, y cómo la diabetes y su tratamiento influye en el mismo, actualizando los conceptos con las últimas investigaciones en este campo. Los profesionales médicos al finalizar el curso demostraron haber adquirido la aptitud de indicar y realizar un adecuado seguimiento del tratamiento de actividad física en sus pacientes con diabetes. En el caso de los nutricionistas el objetivo cumplido fue que ellos logren colaborar en el seguimiento de sus pacientes adecuando el tratamiento alimentario a las pautas de ejercicio de manera personalizada. Para las personas que supervisan la actividad física de los pacientes se logró capacitarlas para entender su problemática, acompañando la indicación médica, manejando el tipo de actividad y su intensidad de manera personalizada para cada paciente. El enfoque pedagógico del curso proveyó bases teóricas y herramientas prácticas para el adecuado manejo de los pacientes con diabetes que emprenden la actividad física como parte integral de su tratamiento Diabetológico. Se tuvo en cuenta cubrir las necesidades de los profesionales en contacto con estos pacientes a fin de que puedan indicar el ejercicio adecuado y hacer un seguimiento personalizado de cada paciente. Se actualizaron conceptos y se dio un enfoque práctico que permita estos abordajes referidos a fisiología, aspectos a considerar en relación con el tratamiento que está recibiendo el paciente, las nuevas terapias y modo de acción así como respuesta al ejercicio y su posibilidad o no de producir efectos no deseados, tales como hipoglucemia.

La estructura y los contenidos del curso dictado fueron los siguientes:

INTRODUCCIÓN: Objetivos y explicación de la modalidad. Dra. Cecilia de los Santos.

-Modulo 1: Aspectos generales

Definición de actividad física. Características generales. Repercusión en la salud. Dra. Claudia De Roia.

- B) Fisiología normal del ejercicio. Dr. Julio Szuster
- C) Sedentarismo. Definición e impacto. Dr. Lázaro González.
- D) Evaluacion y prescripción de ejercicio. Dr. Fernando Krinsky

Modulo 2: Ejercicio en diferentes poblaciones con diabetes.

Diabetes tipo 1. Dr. Martin Rodríguez

Diabetes tipo 2. Dr. Gabriel Minuchin

Ejercicio en la tercera edad. Dra. Débora Hernández.

Ejercicio en niños con diabetes. Dra. Claudia Valenti.

Ejercicio en pacientes con complicaciones. Dr. Fernando Krinsky.

Modulo 3: Diabetes y ejercicio

Paciente insulinotratado Dr. Martin Rodríguez

Hipoglucemia y Actividad Física. Dra. Susana Apoloni

Hiperglucemia y actividad física. Dra. Guillermina Beccia

Nutrición en pacientes con diabetes en relación al ejercicio. Lic. Celeste Concilio

Tecnología aplicada al ejercicio en diabetes. Dr. Diego Botta. Modulo 4: De la teoría a la práctica A) Como planificar una clase de actividad física para pacientes con diabetes. Dr. Julio Szuster B) Fundamentos y etapas de la programación. Que es un programa de actividad física. Prof. Cecilia Modi C) Testimonio de un deportista de alto rendimiento

Se utilizaron los siguientes recursos de conocimiento e información: Clases teóricas; lectura de bibliografía, actividades de comprensión, análisis de casos clínicos, intercambios en el foro y se llevaron a cabo las siguientes actividades de Aprendizaje: Lectura de bibliografía y dar respuesta a preguntas en relación a los textos mencionados. Discusión de casos clínicos. Reflexión y discusión en foro luego del testimonio de dos deportistas.

Se llevaron a cabo los siguientes pasos para el seguimiento de los progresos y la evaluación:

Evaluación Inicial o de entrada (para identificar las necesidades de capacitación, los problemas, las perspectivas, experiencias, etc.) a través de un examen de respuestas de múltiple opción.

Evaluación del proceso al finalizar cada módulo a fin de detectar logros, dificultades, desvíos, reorientar el proceso).

Evaluación de resultados o Integradora (Para valorar los aprendizajes adquiridos) Se consideraron los siguientes requisitos de aprobación:

Completar el 100% de los módulos y su evaluación correspondiente de manera consecutiva.

Realizar las actividades propuestas en el foro, incluyendo la lectura de la bibliografía propuesta.

Aprobación del examen final con al menos un 80% de respuestas correctas.

Se realizó la emisión de Certificados emitidos por la SAD y el Comité organizador, firmados por el director del Curso.

Los siguientes fueron los docentes a cargo: Dres. Fernando Krinsky, Martín Rodríguez, Gabriel Minuchin, Julio Szuster, Claudia Valenti, Lazaro Gonzalez, Gabriela De Roia, Susana Apoloni, Diego Botta, Georgina Beccia, Débora Hernández y Cecilia Modi Los fondos destinados al financiamiento fueron provistos por la SAD. El curso se llevó a cabo según lo previsto en la proforma debidamente aprobada y ha resultado una experiencia muy enriquecedora para alumnos y docentes, dada la diversidad de miradas y disciplinas de los participantes.

Alumnos inscriptos: 58.

## **G. CAPÍTULOS**

## CAPÍTULO ATLÁNTICO

<u>Presidente</u>: Dr. Alejandro Sánchez. <u>Vicepresidente</u>: Dr. Lucas Sosa. <u>Secretario</u>: Dra. Viviana Cogo. <u>Tesorero</u>: Dr. Gustavo Ceccatto, Dr. Cristian Villarroel Vocales <u>titulares</u>: Dr. Claudio Di Turo, Dra. Flavia Aragón, Dra. Luciana Grilli <u>Vocales Suplentes</u>: Dra. Marisa Luqueci.

## 1. Modalidades de comunicación de la comisión y de los socios ATLANSAD

Los socios reciben comunicación fluida desde el capítulo a través de correos electrónicos y telefónico via whatsapp y a través de las redes sociales, agregándose Instagram a los métodos de comunicación social.

### 2. Actualización de los padrones de socios

Se realizó una campaña de actualización de datos de socios y verificación de mora en las cuotas abonadas, Iniciando el proceso con una mora del 50% llegando a la fecha con una tasa de mora del 34%.

Se realizaron además 14 nuevos socios, encontrándose 5 nuevos próximos socios realizando los trámites correspondientes.

#### 4. Jornadas científicas

Al inicio de este año debido a un virus que atentaba el mundo, el Sars Cov 2, la población mundial se vio afectada debiéndose aislar de sus trabajos, de sus familias y de todo aquello que lo unía con el resto de los habitantes de este planeta.

Nuestro país no quedó exento, y de pronto llegó la cuarentena que duraría 15 o 20 dias tal vez, pero se extendió casi 9 meses, alterando los planes de toda la comunidad en su conjunto.

A fines del año pasado comenzamos con los planes de las actividades científicas para el 2020, comenzamos con las reuniones de comisión directiva.

Dichas actividades se desarrollaron de forma virtual debido a la extensión del territorio del capítulo y el lugar de residencia de los integrantes de la comisión directiva.

Se planificaron varias jornadas a lo largo del capítulo, algunas no pudieron ser llevadas a cabo debido a la pandemia y la ocupación de los organizadores.

Se realizaron actividades virtuales "El arte y la diabetes" como tema la sexualidad, la cocina, entre otras.

## 4) Trabajos Científicos Multicéntricos

\*Los socios y parte de la comisión directiva del Capítulo Atlántico participaron en trabajo multicéntrico de relevamiento epidemiológico de bacteriología en pie diabético del comité de pie diabético.

En el ámbito del último congreso, Atlansad presento 2 trabajos científicos, uno de o de "Prescripción de Actividad Física" y "Manejo de la presión en la consulta diabetológica"

### 5) Varios

### **AVALES y AUSPICIOS**

\*Se otorgó el aval a todas las ciudades que lo solicitaron para la realización de actividades por la celebración del Día mundial de la DIABETES y de la utilización del logo del capítulo, siendo un año complicado para la realización de eventos.

## **OTROS**

\*Se realiza la propuesta de la compra de cursos SAD para sortearse el dia del médico entre los socios que cuentan con la cuota al día.

\*Se toma la decisión de ésta comisión directiva de realizar el reconocimiento a los Ex – Presidentes pertenecientes al Capítulo del Atlántico en agradecimiento al compromiso y entrega hacia él mismo, con entrega de diplomas de foma virtual Dra. Patricia Mascaró, Dra. Olguita Vera, Dr. Gustavo Ceccatto y Dr. Amilcar Sosa. Esta iniciativa se desea llevar a cabo en el marco del Congreso Argentino de Diabetes

\*Se realizó un Homenaje al Dr. Alberto Burruchaga quien desapareció en vida yo pondría **falleció** el año pasado siendo el anterior secretario del capítulo y había colaborado de gran manera con el mismo. Se hizo entrega a su familia de un video recordatorio de su paso por el capítulo.

\*Se realiza el apoyo a la Campaña Latinoamericana de concientización y cuidados del pie diabético del Comité de pie Diabético de la SAD.

\*Además se participa de la propuesta de SAD de la difusión de entrevistas de medios Nacionales de las actividades del capítulo con la "CAMPAÑA DE CONCIENTIZACION DE LA DIABETES"

#### Día Mundial de la Diabetes

Para el 14 de Noviembre de 2020 se están gestionando múltiples acciones en conmemoración del día Mundial de la Diabetes a lo largo y ancho de nuestro territorio, los cuales guardaron los protocolos de distanciamiento social, el uso de tapabocas y la higiene de manos, también algunos se desarrollaron de manera virtual. Con actividades de promoción, difusión, Charlas, Caminatas etc. e iluminando de azul municipios y monumentos iconos de cada ciudad.

Participan Activamente

Mar del Plata; Junín; Santa Rosa; General Pico; Junín; Balcarce; Chacabuco; Carmen de Patagones; Puerto Madryn; San Clemente del Tuyu; Pringles; Mar de Ajo; Colon; Salliquelo; Loberia; Olavarria; Comodoro Rivadavia; Rada Tilly; Villa Gesel; San Nicolás de los Arroyos, Bahia Blanca, Pergamino, San Martín, San Antonio Oeste, Carhue, Tandil, Rio Turbio, Ushuaia, Trelew, Trenque Lauquen y Viedma, entre otros.

Se continuará apoyando moral y logísticamente a nuestros Miembros para <del>de</del> participar de estos eventos.

## **A.8.2 CAPÍTULO COMAHUE**

<u>Presidente</u>: Dra. Mariela Echenique. <u>Vicepresidente</u>: Dra. Judith Bendahan. <u>Secretaria</u>: Dra. Liliana Rocío Frías. <u>Tesorero</u>: Dr. Diego Botta, Vocales <u>titulares</u>: Dra. Silvina Gónzalez, Dra. Daniela Recalde, Dra. Gabriela Illuminati. <u>Vocales suplentes</u>: Dras. Daniela Re, Ana Paula De Valle.

Jornadas Regionales de Diabetes "Diabetes, ciencia y arte" organizadas por el Capítulo Comahue en el Museo Nacional de Bellas Artes de Neuquén. Disertantes: Dr. Proietti Adrián, Dr. Sanabria Hugo, Rovira Gabriela, Krynski Fernando, Ferraro Mabel, Luaces Cristina, Dra. González Silvina Destinados a socios del Capítulo Comahue. Fecha 22 y 23 de noviembre de 2019

Día Mundial de la Diabetes 2019. Campaña "Prevención y detección de complicaciones microvasculares" realizada por el Capítulo Comahue y la

Subsecretaría de Salud de la Provincia del Neuquén. La misma se llevó a cabo en el sector público y privado y consistió en difundir acciones de prevención y screening de complicaciones microvasculares.

Día Mundial de la Diabetes 2019. Participación en la Caminata realizada en conmemoración al 14 de noviembre.

Webinar Herramientas digitales que facilitan el seguimiento de pacientes. Auspiciada por el laboratorio Abbott. Destinado al Capítulo Comahue. Fecha: 29 de julio de 2020

Webinar Hipoglucemia y variabilidad: dos grandes desafíos en el tratamiento de la diabetes. Disertante: Dr. Guillermo Dieuzeide. Organizado por el Capítulo Comahue. Auspiciado por laboratorio Novo-Nordisk. Fecha 26 de agosto de 2020

Webinar de Pie diabético. Disertantes: Dra. Illuminati, Gabriela; Dra. Carro Gabriela; Dr. Alterini Pablo; Dr. Saurral Rubén. Organizado por el Capítulo Comahue y Comité de Pie diabético-SAD. Fecha: 16 de septiembre de 2020

Análisis de los CVOTs con AR GLP1 en diabetes. Disertantes: Dr. Alejandro Daín, Dr. Cristián Suárez Cordo. Auspiciado por laboratorio Lilly, destinado al Capítulo Comahue. Fecha 19 de octubre de 2020.

Ateneo virtual: Actividad física, tecnología y diabetes. Disertante: Dr. Botta Diego. Organizada por el Capítulo Comahue. Fecha 22 de octubre de 2020

Síndrome metabólico en el siglo XXI. Disertante: Dr. Lucio Criado. Organizada por el Capítulo Comahue. Fecha 29 de octubre de 2020

Trabajos científicos aceptados para el XXII Congreso Argentino de Diabetes- 2020 Hipoglucemia: prevalencia y caracterización en pacientes adultos con diabetes tipo 1 y 2 en la región del Comahue. Realizado por Capítulo Comahue

Impacto de la hipoglucemia en pacientes adultos con diabetes tipo 1 y 2 en la región del Comahue. Realizado por el Capítulo Comahue

## A.8.3 CAPÍTULO CÓRDOBA

<u>Presidenta:</u> Dra. Karina Silvana Fuentes. <u>Secretaria:</u> Dra. Milena Suppo. <u>Tesorera:</u> Dra. Ana Carolina Biasoni. <u>Vocales Titulares:</u> Dra. Romina Ivana Benkovic, Dra. Mónica Andrea Benitez Reina. <u>Vocales Suplentes:</u> Dra. Marina Nini Zalazar, Dra. María de los Ángeles Vettore, Dra. María Daniela Rodriguez Fuentes.

### A.8.4 CAPÍTULO CUYO

Presidente: Dr. Luis Lombardo Gelardi. Vicepresidente: Dra. Alejandra Cicchitti.

<u>Secretaria:</u> Dra. Viviana Segreti. <u>Pro-secretaria:</u> Dra. Laura Cuello. <u>Tesorera:</u> Dr. Paola Pilutti. <u>Pro-tesorera:</u> Dra. Inés Argerich, <u>Vocales titulares:</u> Dr. Pablo Ferrada, Dr. Luis Biliato. Dra. Carolina Dromi. <u>Vocales suplentes:</u> Dr. Raúl David, Lic. Oscar Moy, Lic.

Ricardo Nieva. <u>Representante por San Luis:</u> Dra. Laura Pereyra Sanchez. <u>Representante por La Rioja:</u> Dra. M. Cristina Martin. Dra. Verónica Santander *Mes de noviembre 2019* 

- 1- Jornadas de graduados 2019, realizada el 1 de noviembre en la sede de Ampros. El tema abordado fue "Transplante Reno pancreático". Los disertantes fueron Dr. Gervasio Soler, Dr. Diego Cutropia, y Dra Karina Fuentes.
- 2- 10° reunión de Comisión Directiva, realizada el 1 de noviembre en el marco de las jornadas de graduados
- 3- 4° Actividad Científica "Estrategias educación en diabetes y sus resultados ". 08/11/19. Disertante Dra Silvia Gorban de Lapertosa.
- 4- Asamblea anual ordinaria. Cambio de autoridades. Vice Presidente, Prosecretaria, Pro-Tesorera, 1 vocal titular y 2 vocales suplentes. Presentación de memoria anual. Hotel Intercontinetal el día 29/11/19
- 5- Festejo día Mundial de la diabetes. Se realizó en la Alameda el día 30 /11/2019 Mes de diciembre 2019

11° Reunión de comisión directiva 20/12/2019. Bienvenida a los nuevos integrantes Mes de febrero 2020

1º Reunión de la comisión directiva día 28/02/2020. Inicio de actividades científicas y de diplomaturas programadas para el año.

### Mes de marzo 2020

En el marco del comienzo de la pandemia por Covid 19, se reunió la comisión directiva el día 27/03/2020 vía zoom, en la 2° reunión anual. Se suspenden todas las actividades presenciales

## Mes de abril 2020

3 °reunion de comisión directiva virtual. Dia 24/04/2020. Plan de trabajo en pandemia Mes de mayo 2020

1ª Reunión científica 22/5/2020. Disertantes Dra. Carolina Dromi y Dr. Mariano Forlino
 Covid y Diabetes: uso racional de EPP y Riesgos de las personas con Diabetes
 4º reunión de la comisión directiva el día 29/09/2020

## Mes de junio 2020

2º Reunión científica 12/06/2020. Disertante: Dra. Emma Civit. Manifestaciones osteoarticulares en diabetes

5° Reunión de comisión directiva 26/06/20

#### Mes de iulio2020

3° Reunión científica. 16/07/2020. Disertante. Podóloga Gabriela Poujardieu "¿Que debe saber el equipo de salud sobre la podología en diabetes?" 6° reunion de comisión directiva 31/07/2020

## Mes de agosto 2020

4º Reunión científica 02/08/19. Disertante Dr. Jose Luis Rodriguez "Entrevista sexológica y abordaje de la disfunción sexual."

Convenio SAD con Universidad Maza, para la "Diplomatura Terapia nutricional en Diabetes", que dió comienzo en agosto, y tendrá una duración de 9 meses.

7° Reunión de la Comisión Directiva 28/08/2020

### Mes de septiembre 2020

5° reunión científica 18/09/2020. Disertante Dra: Eugenia Bazán Quiroga y Dr. Jose luis Rodríguez. "Sexualidad femenina y diabetes. De lo orgánico a lo psico emocional 7° Reunión de la Comisión Directiva dia 25/09/2020

## Mes de octubre 2020

6 ° Reunión científica 23/10/2020. Nutrición y diabetes. Disertantes Lic Evangelina Sosa y Lic. Alejandra Resia

8° Reunión de comisión directiva. 30 /10 /2020

### A.8.5 CAPÍTULO LITORAL

<u>Presidente:</u> Dra. Lorena Lequi. <u>Secretaria:</u> Dra. Natalia Dascani. <u>Prosecretaria:</u> Dra. Tamara Cudi. <u>Tesorera:</u> Dra. Corina Debiaggi. <u>Protesorero:</u> Dr. Antonio Saleme. <u>Vocales Titulares:</u> Dra. Analía Obeziuk, Dra. Beatriz Acosta. <u>Vocales Suplentes:</u> Dra. Mariela Puma Salinas.

3 de Noviembre 2019: 7ma Edición de Caminata Saludable. Organizado por organización Civil Juntos por la Diabetes San Lorenzo. Actividad Conjunta.

9 de Noviembre 2019: Primer Encuentro Celeste: Organizado por: Centro Especializado en Diabetes y Nutrición (CEDyN), Asociación Civil Juntos por la Diabetes SL. y Asociación Carcarañense de Diabetes (ACARDI)

14 de Noviembre 2019: Campaña yo me prendo: Rosario se Ilumina de azul sus edificios memorables como El monumento a la Bandera. Palacio Vasallo, Barquito, Palacio los leones. Organizado por Capítulo Litoral.

14 de Noviembre 2019: Jornada de "Detección de diabetes y factores de riesgo cardiovasculares en las personas que trabajan en el Hospital Escuela Eva Perón de Granadero Baigorria y en el Hospital Dr. Jaime Ferre de Rafaela". Santa Fe. Organizada por Educadora Illanes Nélida, Lic. Lutman Cecilia, Enf. Encina Joana. Actividad Conjunta 14 de Noviembre 2019: "Caminata y Charla Informativa": Actividad Gratuita. Dirigida a la población en general. Organizada por Dra. Vanesa Rodriguez. Centro de Salud Alfonsina Storni, Rosario. Actividad Conjunta

15 de Noviembre 2019: "Charla Informativa": Actividad Gratuita. Dirigida a la Comunidad. Centro de Jubilados y Pensionados Nacionales de Masía. Entre Ríos. Organizado por: Dra. Vanesa Rodríguez y Lic. Bárbara Saldaña. Actividad Conjunta.

15 -17 de Noviembre 2019: 11° Encuentro Regional de Jóvenes con Diabetes "Nuestra Diabetes entre Ángeles y Demonios". Organizado por Asociación Concordense de ayuda al diabético y la Federación Argentina de Diabetes. En Centro Vacacional San José, Concordia. Entre Ríos. Actividad Arancelada... Actividad Conjunta.

16 de Noviembre 2019: I Encuentro de Alimentación Saludable y Diabetes. Organizado por Club de Leones de la Ciudad de Barrancas. Santa Fe. Evento Gratuito dirigido a la población general. Coordinación y Disertantes: Dr. Alejandro Anzorena. Lic. Ángeles Corbino. Actividad Conjunta.

29 de Noviembre 2019: Taller de Nutrición y Diabetes. Organizado por Dra. Cudi Tamara y Lic. Echave. Actividad Gratuita dirigida a toda la comunidad. En Centro Medico Belgrano: Villa Gobernador Gálvez. Santa Fe. Actividad Conjunta.

20 de Diciembre 2019: Seminario Interdisciplinario de Diabetes y Embarazo. Hospital Escuela Eva Perón de Granadero Baigorria, Santa Fe. Organización: Dra. Albertina Ghelfi, Lic. Cecilia Lutman. Actividad no arancelada. Disertante: Dra. Lorena Lequi. Actividad Conjunta.

Abril a Noviembre 2019: Capacitación: Abordaje Integral del Paciente con Diabetes Director Honorario Dr. Costa Gil José Directores Dr. Saleme Lic. Costa Organizado por el servicio de Endocrinología y Metabolismo del Sanatorio Santa Fe Actividad Conjunta.

7 de Mayo 2020: Embarazo Diabetes y Pandemia Disertante Dra. Carolina Gómez Martin Coordinación Dra. Lorena Lequi

14 de Mayo 2020: Ayuno intermitente: Herramienta Terapéutica? Disertante Dr. Lisandro García. Coordinación Dra. Cudi Tamara. Dra. Analía Obeziuk (actividad realizada por plataforma zoom).

17 de Junio 2020: Conferencia Riesgo Metabólico-Reno Cardiaco MRCI Nuevo paradigma Disertante Dr. José Esteban Costa Gil Coordinación Dra. Cristina de la Mata. (Actividad realizada por plataforma zoom).

1 de Julio 2020: Discusión de caso clínico Pensemos juntos Los Dilemas de la Práctica diaria: Insulinoresistencia Disertante Dr. Lucio Criado. Coordinadora: Dr. Analia Obeziuk (Actividad realizada por plataforma zoom)

16 de Julio 2020: Capacitación Educarnos para Educar. Dirigidos al colectivo de enfermería (licenciados, técnicos, auxiliares y estudiantes del 3º año) 7 encuentros virtuales. Directoras: Lic. Cecilia Lutman Lic. Daniela Bianchi. Participación de miembros del Comité de Graduados en Enfermería SAD. (Actividad realizada por plataforma zoom) Actividad Conjunta

15 de Julio 2020: Tratamiento Quirúrgico de la Diabetes Disertante Dra. Graciela Rubín. (Actividad realizada por plataforma zoom). Coordinador: Dr. Antonio Saleme.

29 de Julio 2020: Discusión de caso clínico Diabetes y Embarazo Disertante Dra. Magali Casanova, Dra. Carolina Gómez Martin Coordinación Dra. Lorena Lequi. (Actividad realizada por plataforma zoom)

31 de Julio 2020: "Maneja tus Emociones para Controlar tus Porciones, Controla tus Porciones para Manejar tus Emociones" actividad para personas con diabetes. Disertantes: Lic. Lucia Pedro, Ps Lucila Sastre. Coordinación: Dra. Analía Obeziuk. (Actividad realizada por plataforma zoom)

4 de Agosto 2020: Diabetes Mellitus y Retinopatía Actualización Webinar interdisciplinario organizado entre Capitulo del litoral y Consejo Entrerriano de Oftalmología Disertante Dr. Marcelo Zas. Dr. Víctor Commendatore. (Actividad realizada por plataforma zoom)

1° semana de Agosto2020

Campaña en apoyo a la lactancia materna Propuesta subir la foto en la redes de su propia lactancia y advertir la relación con prevención de diabetes futura

12 de Agosto 2020: Diabetes y Ejercicio Disertante Dr. Martin Rodríguez Coordinación Dra. Cudi Tamara Dra. Natalia Dascani. (Actividad realizada por plataforma zoom)

26 de agosto y 2 de septiembre 2020: Capacitación "¿Qué cuento cuando Cuento? Dirigido a licenciados en nutrición, estudiantes avanzados y educadores en diabetes. Disertante Lic. Luisina Ricci, Lic. Teresita Román. (Actividad realizada por plataforma zoom).

15 – 22 y 29 de septiembre 2020: Capacitación Educarnos para Educar Docentes: cómo acompañar a una persona con diabetes en el ámbito escolar .Dirigido a Docentes y NO docentes de nivel inicial, primaria y secundaria del Litoral. Disertantes y coordinadores: Lic. Cecilia Lutman, Lic. Daniela Bianchi, Enf. Joana Encina, Dr. Christian Gali. (Actividad realizada por plataforma zoom)

16 de septiembre 2020: Lo básico, clásico y lo moderno en Enfermedad Renal y Diabetes Disertante Dr. Guillermo Dieuzeide Coordinación Dra. Analía Obeziuk Dr. Javier Cabrera. (Actividad realizada por plataforma zoom).

1 de Octubre 2020: Discusión de caso clínico Cuando la Macroangiopatia llega primero. Disertante Dr. Alejandro Meiriño Coordinación Dra. Corina Debiaggi Dra. Mariela Pumas Salinas. (Actividad realizada por plataforma zoom)

3 de Octubre 2020: Taller Vivencial de primera experiencia con la Diabetes para niños con diabetes tipo 1 de 9 a 13 años. "El primero de todos los días "- conversando con Diabeticanos. Disertantes Educadoras: Marisol Herrera, Claudia Massafra. Coordinadoras: Lic. Cecilia Lutman, Lic. Nélida Illanes. Actividad Conjunta con Asociaciones: ACARDI, JUNTOS POR LA DIABETES, ADDC. (Actividad realizada por plataforma zoom)

10 y 17 de Octubre 2020: "Capacitación El cuidado de los pies en Pandemia" actividad dirigida a podólogos y Lic. en podología. Disertantes: Lic. Mariana Callebaut, Podóloga. Mónica Mendoza.

22 de octubre 2020: Obesidad y enfermedad Cardiovascular en la mujer Disertante Dra. Juliana Molciusky Coordinación Dra. Corina Debiaggi Dra. Irene Ojeda D Amico. (Actividad realizada por plataforma zoom).

**Cambio de Presidente:** por razones particulares en mayo de 2020, el Dr. Lucas Rista renunció a su cargo de Presidente del Capítulo, asumiendo la Presidencia la Vicepresidente Dra. Lorena Lequi.

#### A.8.6 CAPÍTULO NEA

<u>Presidenta:</u> Dra. Romero Elida <u>vicepresidenta:</u> Dra. Lilia Sauer. <u>Secretaria:</u> Dr. Ruíz Díaz Martín <u>Prosecretaria:</u> Dra. Laura Pomares. <u>Tesorera:</u> Dra. Di Tomaso Marianela <u>Vocales Titulares:</u> Dra. Llanos Isabel, Dra. Marianela Ackerman, Dra. Gabriela Alegre. <u>Vocales Suplentes:</u> Dra. Patricia Candia, Dra. Kremer Sandra, Dra. Blanco Natalia.

El Capitulo Nordeste viene realizando diferentes tipos de Actividades:

- 1) I Reunión Científica Obesidad, una mirada integral a un viejo problema (lunes 2 de marzo) Asamblea ,con asunción de la nueva comisión directiva
- Epidemiologia Dra Silvia Lapertosa / Conducta Alimentaria, porque elegimos lo que elegimos Dra Mónica Katz / Activación conductual. Como cambiar hábitos y sostenerlos a lo largo plazo Dr. Emilio Hidalgo / Nuevas estrategias de abordajes, frente a viejos fracasos Dra Mónica Katz / Fármacos anti obesidad, presente y futuro Dra Marianela Aguirre Ackermann
- 2) Pie Diabético 2020- Estrategia de abordaje global. Experiencia en Pie Diabético en el NEA

Temas: Examen de los tres minutos Dra. María Cristina Varela, Ataque de pie Diabético Dr. Rubén Saurral, Apósitos en Pie Diabético Dra. Mabel Carrio. Experiencia en el NEA Dra. Rocío Zabala, Dra. Sandra Kremer Sendro, Dra. Elida Romero, Dra. Elizabeth Méndez

Fecha: 9 de julio vía zoom

- 3) I JORNADA VIRTUAL DEL NEA TECNOLOGIA EN DIABETES El cruce entre el arte y la ciencia
- Taller práctico virtual: ¿Cómo interpreto los nuevos datos de glucosa ?Dra. Carolina Gómez Martin. Dra. María Laura Pomares.
- Temas: La diabetes en la era digital Dra. María Lidia Ruiz / Monitoreo glucémico vs CGM – Dra. Mónica Roldan Suarez / Apss, redes sociales, Big Data – Dr. Matías Re / Nuevas herramientas tecnológicas – Dr. Alejandro Dain / Insulinas Inteligentes – Dra. Gabriela Rovira / La era del páncreas artificial – Dr. Adrián Proietti /

Telemedicina en Diabetes - Dra. Érica Witman.

Fecha de 7 de Agosto vía zoom

4) Visión integral de Enfermería en Diabetes - Nuevos tiempos y desafíos.

8 encuentros virtuales de 1.30 hs de duración vía zoom.

Fecha de inicio: 12/08/20 Fecha de cierre: 18/11/20

Temas: Generalidades – Dra. Marianela Aguirre Ackermann / Automonitoreo de Glucosa – Lic. Griselda Chirino – Dra. Patricia Candia / Alimentación, generalidades, mitos y verdades – Lic Cecilia Lutman / Manejo del tratamiento farmacológico, antidiabéticos orales – insulina – Lic Griselda Chirino – Dra. Sandra Kremer / Complicaciones agudas de la diabetes – Dra. Laura Pomares / Manejo de la hiperglucemia en pacientes internados – Dra. Marianela Di Tomaso / Manejo integral del pie diabético – Dra. Cinthia Amott – Dra. Elida Romero / Casos Clínicas de personas con diabetes – Todos los docentes de la capacitación

5) Actividades de Capacitación a Bioquímicos: El Laboratorio y la clínica en Diabetes Fecha de inicio: 21/09/20 Fecha de cierre: 09/11/20 Vía Zoom

Temas: Definición, clasificación y Etiopatogenia en la DM1 y DM2 – DR Daniel Ruiz Díaz / Péptidos C y Anticuerpos, Fracaso de la célula beta- Bcqa Isabel Cristina Llanos / Determinaciones de colesterolemia, HDLc, LDLc y triglicéridos.Lpa, importancia clínica - Dra. Laura Schreier / Fisiopatología de la dislipemia diabética- Dr. Silvio Schraier / Hemoglobina HbA1c, determinación, variabilidad de la prueba – Bcqca Claudia Alejandra Miño / PTOG, metodología e interpretación – Bcqca Isabel Cristina Llanos / Albuminuria – proteinuria-clearence de creatinina. El punto de vista del bioquímico – Bcqca Claudia Alejandra Miño / Albuminuria- proteinuria-clearence de creatinina. El punto de vista médico – Dr. Claudio López. / Fructosamina Determinación y variabilidad - Bqca Isabel Cristina Llano / Algoritmo diagnóstico de diabetes gestacional y pregestacional. Seguimiento durante la gestación – Dra. Silvia Gorban de Lapertosa.

6) Actividades Académicas: Compartiendo experiencias en diabetes y embarazo.

Fecha 15/10/20 Vía Zoom

Moderadora: Dra. Patricia Candía - Chaco-

Casos clínicos: Diabetes gestacional: Dra. Elizabeth Méndez – Dra. Jiménez Nélida \_ Misiones

Diabetes pregestacional: Dr. Claudio López - Corrientes -

Especialistas invitados: Dra. Silvia Lapertosa – Dr. Horacio Rojas Fsa – Dra. Teresita Orrego

Actividades por el día Mundial de la Diabetes

7)-Cruzada del Capitulo Nordeste por la Diabetes, el objetivo es que la sociedad visualice esta enfermedad y que juntos podamos mitigar los daños que produce.

Esta cruzada recorrerá las 4 provincias que componen al NEA, donde se muestran las actividades que se realizan por todo el personal de Salud. Se realiza a través de redes sociales. Y para finalizar las actividades el capítulo, se solicitan fotos de los enfermeros de cada capítulo realizando una actividad con las personas con diabetes, por ejemplo, educando, para realizar un mapa de la Argentina con las fotos solicitadas y enviar a la SAD central y al exterior como reconocimiento al año de enfermería.

- 8)-Actividades de información para Personas con Diabetes a través de la aplicación WhatsApp
- El capítulo cuenta con dos grupos de WhatsApp: PERSONAS CON DIABETES, dicho grupo actualmente cuenta con 419 personas de Formosa, Chaco, Misiones Y Corrientes. Allí se aporta información diaria sobre diferentes temas para acompañar, guiar, informar y porque no, educar a las personas con diabetes. Solo pueden interactuar los profesionales que están a cargo de dar información dado que la misma debe ser estrictamente seria y con aval científico. Solo reciben esos datos, no hay interacción entre ellos. Los profesionales que aportan la información pertenecen al capitulo y esos datos son chequeados por otros profesionales especializado en diabetes.
- 9)-Reunión por las Jornadas Regionales 2021 en Formosa 20 y 21 de agosto
- 10)-Reunión por el cambio del 50% de la comisión directiva.

## A.8.7 CAPÍTULO NOA

<u>Presidenta:</u> Dra. María Marta Curet. <u>Vicepresidenta:</u> Dra. María Teresa Torrado. <u>Secretario:</u> Dr. Martín Perez Abdala. <u>Tesorera:</u> Dra. Mónica Roldán Suarez. <u>Vocales:</u> Dr. Rubén Olmos, Dra. Liliana Fazio, Dra. María Florencia Soto, Dra. Miriam Díaz Heredia, Dr. Marcelo Bellone, Dra. Fernanda Peynado, Dr. Leonardo Serra, Dr. Roberto Aiczison.

### A) Reuniones y asambleas. (se detallan puntos mas importantes)

21/05/20 – Se realiza reunión de comisión directiva. Se discute:

- Se plantea y discute la renovación parcial de autoridades del Capítulo, a los fines de adaptarse al Estatuto vigente de la SAD. Se envía copia del estatuto a los miembros de la CD para considerar posibilidades.
- Se solicitan proponer candidatos para cubrir el cargo de Delegado del Capítulo ante la Subcomisión de Difusión de SAD. Se propusieron como candidatas para este cargo a las Dras. María Teresa Torrado y María Florencia Soto. No se excluyen otros interesados (por si los delegados de Catamarca, ausentes en esta reunión están interesados). Se votara en próxima reunión.
- Se comunica a la comisión inicio de solicitud de información de la situación de nuestros socios en cuanto a pago de cuota societaria. Se solicita a los

delegados, hasta tener esta información, transmitir a los colegas de las respectivas provincias la necesidad de mantenerse al dia con el pago de las cuotas.

- Se plantea y discute la baja tasa de Miembros Titulares en nuestro Capitulo y la necesidad de estimular la actividad científica local, considerando el requisito estatutario de tener esta condición para ser miembro de CD.
- Se decide organizar y dar inicio a un ciclo de Ateneos On-Line del Capítulo NOA iniciando la última semana de Junio, en día y hora a establecer por los representantes de la provincia a cargo de dicho evento. Se realiza un sorteo para establecer un orden, quedando del siguiente modo:
  - 1. Catamarca
  - 2. Santiago del Estero
  - 3. Tucumán
  - 4. Jujuy
  - 5. Salta
- Se cita a nueva reunión virtual para concluir estos temas para el próximo jueves (28/5).

28/5/20 – Se realiza reunión de Comisión Directiva, formato on line. Se tratan los siguientes temas:

- Renovación parcial de autoridades del Capítulo, a los fines de adaptarse al Estatuto vigente de la SAD. Se discuten diferentes posibilidades, sin llegar a un consenso. Se rediscutirá en próxima reunión.
- Se elige por votación a la Dra. María Teresa Torrado para cubrir el cargo de Delegado del Capítulo ante la Subcomisión de Difusión de SAD.

09/07/20 – Se realiza reunión de comisión directiva, formato on line. Se decide citar a Asamblea General Extraordinaria en formato on line para la discusión y aprobación de nuevo esquema de renovación de autoridades, para el día 15/8/20.

15/8/20 - Se realiza Asamblea General Extraordinaria en formato on line para la discusión y aprobación de nuevo esquema de renovación de autoridades a los fines de ajustarse al Estatuto vigente. Se inicia en segundo llamado. Se aprueba por unanimidad el esquema propuesto:

Transición de la renovación parcial:

- Presidente, secretario, tesorero y el 50% de los vocales cesaran en sus funciones en diciembre 2020 (día a convenir).
- · Vicepresidente en ejercicio y el 50% restante de los vocales se prolongará su cargo hasta diciembre 2021.
- En la elección de diciembre 2020 se incorporará un prosecretario y un protesorero que acompañaran al vicepresidente hasta que termine su gestión.

13/11/20 – Se realiza reunión de comisión directiva, formato on line. Se tratan los siguientes temas:

- · Dra. Fazio presenta y evacua dudas del Proyecto CORODIAR.
- Se transmite comunicación por mail entre SAD Central y Dra. Curet, autorizando a posponer la renovación parcial de autoridades.

# B) Actividad académica

- · <u>Ateneos Regionales On Line SAD-NOA</u>. Se realizan los siguientes ateneos:
  - 1. "Puesta al día de fármacos en DM2", dictado por la Dra. Liliana Fazio, Dr. Néstor Andrada y Dr. Carlos Tapia. Fecha de realización: 26/6/20.
  - 2. "Que se dijo en el congreso ADA 2020?", dictado por las Dras. Mónica Roldan y Laura Calvo. Fecha de realización: 6/8/20.
  - 3. "Diabetes gestacional: enfoque practica en su manejo" a cargo de la Dra. Ana María Tetta Mirabal, y "Controversias en el diagnóstico de Diabetes Gestacional" a cargo del Dr. Roberto Aiziczon. Fecha de realización: 28/8/20
  - 4. "Hacia los entornos escolares saludables: una propuesta de política publica", a cargo de la Mg. Ana Inés Soruco. y "Sub-epidemia silenciosa" a cargo de la Dra. Fernanda Peynado. Fecha de realización: 9/10/20
- · Auspicios. Se brindaron auspicios para las siguientes actividades:
- 1. Jornadas de Capacitación a Obstétricas en Diabetes Gestacional, 19 de noviembre de 2019, Tucumán.
- 2.. Jornada "La Diabetes y la familia", Hospital Interzonal de niños Eva Perón, Catamarca., 14 de Noviembre de 2019.
- 3. Jornada "Factores de riesgo y Diabetes", Hospital Padilla", Tucumán, 14 de noviembre de 2019.
- 4. Jornada "Diabetes 1 en la era tecnologica" UCSE, Santiago del Estero, 14 de noviembre de 2019.
- 5. Jornada "Concientizacion de la comunidad educativa sobre Diabetes", N. A. DIA (Nueva asociacion de dbt), 14 de noviembre de 2019.
- 6. Jornada: "Cómo prevenir la Diabetes 2", Hospital Nestor Sequeiros, S. S. de Jujuy, 6 de noviembre de 2019.
- 7. "Jornadas teorico-practicas de capacitacion en nuevas tecnologias en el cuidado de la dbt 1", Salta Capital, 12 al 15 de noviembre de 2019
- 8. Ciclo de Charlas de Educación Diabetológica. Organiza el IOSEP-CCV, durante los días 24 de septiembre, 22 de octubre, 19 de noviembre y 17 de diciembre de 2019. Ciudad de Santiago del Estero.
- 9. "Jornada de actualización de diabetes mellitus gestacional", SEND, Hospital Regional, FCM, FHCSyS-UNSE. Santiago del Estero.

### H. COMITÉS DE TRABAJO

## (Se enumeran solo aquellos que han tenido actividades en el período)

#### H.1 ASPECTOS PSICOSOCIALES

Coordinadora: Dra. Olga Escobar. Secretaria: Dra. Olguita Vera. Integrantes: Dra. Adriana Alvarez, Dr. Guillermo Alzueta, Dr. Juan Carlos Bauchi, Dr. Guillermo Dieuzeide, Dra. Patricia Mascaró, Dra. María Angelica Omar, Dra. Teresita Garcia, Dra. Cecilia Fabiano, Dra. Mónica Brizuela, Dra. Luciana Grilli, Dr. Luis Olivares, Dra. Patricia Cuart, Dra. Cristina Oviedo, Dra. Liliana Pelegrina, Dra. Silvia Saavedra

<u>Coordinador:</u> Dr. Juan José Gagliardino. <u>Secretaria:</u> Dra. Guillermina Pfirter. <u>Asesores:</u> Lic. Joaquín E. Caporale, Dr. Adriano Castronuovo. <u>Integrantes:</u> Dra. Mónica Damiano, Dr. Guillermo Dieuzeide, Dra. Mabel Ferraro, Dra. Silvia Gorbán de Lapertosa, Dra. Astrid Libman, Dra. María Cristina Luaces, Dra. Marcela Moser, Dr. Nelson Rodríguez Papini, Dr. Martín Rodríguez, Dra. María Cristina Varela.

Durante el período 01 de Noviembre 2019 al 31 de Octubre 2020, el DAPS, desarrolló las siguientes actividades, en el marco de la situación actual de Pandemia Covid19.

### Actividades del reglamento:

A partir del 1º de Enero 2020, comenzó la gestión de la nueva comisión del Comité, a cargo de la Dra. Olga Escobar, como Coordinadora y la Dra. Olguita Vera, como Secretaria. Esta designación se acordó en reunión Anual del Comité, realizada en el marco de las Jornadas Nacionales de Diabetes en el mes de agosto del 2019, en la ciudad de Bs As,

#### Actividades Científicas:

Durante el periodo de la presente memoria, no pudimos realizar la Reunión Científica Anual, donde actualizamos un tema de interés para los objetivos de nuestro Comité, y que anualmente veníamos haciendo, por razones de cuarentena de la pandemia.

Sin embargo esta situación nos permitió realizar a través de la virtualidad, vía zoom, las siguientes actividades:

<u>Primera reunión</u> Científica el 08 de Abril del 2020 abierta a todos los miembros de la SAD. Tema: *CoVid 19: "El desafío de otra mirada"* 

- Estados Emocionales: Visión Neurobiológica
   Dr. Juan Carlos Bauchi.
- Estrategias Psicológicas para el afrontamiento ante la crisis
   Dra. Mónica Braude. Dra. Adriana Alvarez.
- Cuidar a los que cuidan, Conversación sobre gestión de las emociones ante la Pandemia del CoVid
  - Coach Profesional Lic. Marco Leone, nuestro Invitado Especial.

<u>Segunda Reunión</u>, En el mes de Mayo 2020 se actualizó el tema DM2 Y NASH a cargo de la Dra. Adriana Alvarez, y comentador Dr. Guillermo Dieuzeide.

<u>Tercera Reunión</u>. En junio 2020 se actualizó el tema DM2 y Sueño a cargo de la Invitada especial Dra. Stella Maris Valiensi, Especilista en Neurología del Hospital Italiano Bs As., comentadora Dra. Adriana Alvarez

### Actividades Docentes:

Se comenzó a dictar el 3 de agosto del corriente año el curso On-line para la Sociedad Argentina de Diabetes, sobre "CAPACITACIÓN EN COACHING ONTOLÓGICO APLICADO A LA SALUD", bajo la Dirección de la Dra. Olga Escobar, Co-Dirección Dra. Olguita Vera y Secretaria Tecnológica Dra. Patricia Mascaró, según reglamento del DEI y nueva proforma solicitada y aprobado por la CD de la SAD.

El mismo se está desarrollando en forma totalmente virtual vía Zoom, con clases sincrónicas y asincrónicas. Consta de 11 Módulos y tiene una duración de cuatro meses. Los Módulos 10 y 11, programados inicialmente como presenciales en la sede de la SAD, dada la situación de Pandemia actual, se diseñaron para ser realizados en forma totalmente virtual.

El DAPS, participó el 12 de Septiembre 2020 del <u>Módulo 2, Mas allá de lo convencional</u>: La Diabetes y Aspectos Psicosociales de la DIPLOMATURA SUPERIOR EN EL ABORDAJE AVANZADO DE LA DIABETES MELLITUS 2020. En este módulo se abordaron temas sobre: Emociones y estados de Ánimo. Depresión y Diabetes. Las clases se desarrollaron vía Zoom en forma sincrónica.

El DAPS, participó el 19 de Septiembre 2020, <u>1º Intervención en el Módulo Transversal</u> de la DIPLOMATURA SUPERIOR EDUCACIÓN EN DIABETES Y FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR, junto al Invitado Especial Iñaki Lorente de España, con los temas: PINE, Integración Lenguaje Cuerpo y Emoción (LEC), El Aprendizaje, Estados de ánimo y Comunicación en la consulta. Vía Zoom en forma sincrónica.

## **H.2 CÁNCER Y DIABETES**

<u>Coordinador:</u> Dr. Carlos Buso. Secretaria: Dra. Dana Sobol. <u>Integrantes:</u> Dra. Claudia Folino, Dra. María Eugenia Croxatto, Dr. Mariano Kovadloff, Dra. Silvina Pozniak, Dra. Alicia Sarmiento, Dra. Mariana Ojeda, Dra. Sílvia Fabiana Rodriguez, Dra. Adad Analia Nancy, Dr. Carlos Markmann, Dr. Martín Atilio Maraschio, <u>Asesora:</u> Dra. Daniela Maltagliatti.

## • Trabajos publicados:

"Diabetes Mellitus tipo 3C asociado a cáncer de páncreas"
 V Congreso Internacional de Clínica Médica y Medicina Interna
 Buenos Aires-Argentina- 19 al 22 de noviembre de 2019.

- "Diabetes y cáncer de próstata, una relación ambigua de dos patologías de alta prevalencia mundial"
  - Revista Argentina de Urología, Vol. 85 N° 2 (2020).
- "Síndrome metabólico, hígado graso no alcohólico y hepatocarcinoma" Revista de la SAN, Año 21 – Vol. 21 N° 2 – Abril-junio 2020.
- "Diabetes y cáncer de mama, relación peligrosa de dos entidades con alta prevalencia"

Revista de la SAN, Año 2019- Vol. 20 N° 2 – Abril-junio 2019.

#### Curso Anual Virtual

- "Curso de abordaje a la problemática nutricional del paciente oncológico y sus complicaciones". Dictado de modalidad virtual, 20 inscriptos, de abril a noviembre 2020.
- Recomendaciones para personas con Cáncer y diabetes durante la pandemia del COVID19.

#### **H.3 DIABETES Y EMBARAZO**

Coordinadora: Dra. María Elena Rodríguez secretaria: Dra. Carolina Gómez Martin. Asesores: Dr. Jorge Alvariñas, Dra. M. Natalia Basualdo, Dra. Cristina Faingold, Dra. Susana Salzberg. Integrantes: Dra. María Inés Argerich, Dra. María Celina Bertona, Dra. Liliana Glatstein, Dra. Silvia Gorbán de Lapertosa, Dra. Veronica Kojdamanian Favetto, Dr. Patricio Méndez, Dra. María Eugenia Rivas, Dra. Stella Maris Sucani, Dra. Beatriz Villaroel Parra, Dra. María Vivona, Dr. Fabian Tedesco, Dra. Magdalena Rey, Dra. Lina Capurro, Dra. Verónica Ludman.

## Educación:

Continuamos con el Curso de Embarazo y Diabetes. Agregamos 2 Clases: COVID y Embarazo y Programación de Embarazo en Diabetes Pregestacional a cargo de la Dra. Carolina Gomez Martin y el Dr. Jorge Alvariñas respectivamente. En esta edición tuvimos inscriptos 173 alumnos, con muy buena respuesta y Evaluaciones del mismo.

## Revisión de COVID-19

Se realizó la revisión de Bibliografía Internacional para elaborar las Recomendaciones o Sugerencias para el seguimiento y diagnóstico de Diabetes en el Embarazo, que fue remitido oportunamente a la Sociedad. Las mismas fueron presentadas en el mes de Abril.

#### **Actividad Científica:**

Iniciamos la realización de Ateneos Virtuales, el primero realizado el 8 de mayo en que se actualizo: Objetivo es realizar los mismos bimensualmente.

8 de Mayo

Maduracion Fetal en el Embarazo a cargo del Dr. Fabián Tedesco

Vacunación en embarazo a cargo de la Dra. Maria Ines Argerich

24 de Julio

Programa de atención de Embarazo de Alto Riesgo: Experiencia de Neuquén, a Cargo del Dr. Patricio Méndez y la Dra. Maria Celeste Muntaner

28 de Agosto:

Stella Succani: Lípidos y Embarazo

Alicia Jawerbaum: Suplementación con Aceite de Oliva extra virgen y efectos

Placentarios.

5 de Septiembre:

Realizamos una reunión abierta a la Sociedad con Invitadas del área de Obstetricia y Endocrinologia

Dra. Rosa Corcoy Pla: (Hospital Santa Creu, Barcelona) Diagnostico y seguimiento del Embarazo de Alto <riego durante la Pandemia en Barcelon

Dra. Mabel Poncelas: (Hospital Argerich, Encargada del Área de Obstetricia de la Ciudad Autonoma de Buenos Aires) Quien nos presentó la situación actual de Covid y Embarazo en CABA y Republica Argentina.

## **Trabajos Científicos:**

Fue realizada la presentación del trabajo de Prevalencia de Embarazo de acuerdo a los diferentes criterios diagnósticos, multicéntrico, el mismo Coordinado por las Dra. Rovira, Dra. Jawerbaun y la Dra. Sucani, en distintas revistas internacionales. Habiendo sido publicado en Septiembre, en la revista "Health Care for Women International" link: <a href="https://doi.org/10.1080/07399332.2020.1800012">https://doi.org/10.1080/07399332.2020.1800012</a>

#### **Proyectos:**

Continuar ateneos Virtuales de Revisión de temas. Revisar y ampliar el Curso que depende de nuestro Comité. Planeando agregar nuevos temas de interés en el seguimiento del embarazo asociado a Diabetes. Continuar la Revisión Bibliográfica Internacional acerca de Embarazo y diagnóstico de Diabetes durante la Emergencia. Reunión por zoom para programar Actividades año 2021, programada para el 19 del corriente.

### H.5 DIABETES EN PEDIATRÍA

Coordinador: Dr. Fabio Palacios Porta. <u>Secretaria</u>: Dra. Adriana Flores. <u>Consultoras</u>: Dra. Carmen Sylvia Mazza, Dra. Blanca Ozuna, Dra. Liliana Trifone. <u>Asesora Honorifica</u>: Dra. Olga Ramos. <u>Integrantes</u>: Dra. Viviana Balbi, Dra. Amanda Benítez, Dra. Patricia Bollada, Dra. Lidia Caracotche, Dr. José Fabio Cesarone, Dr. Gabriel Eiberman, Dra. Mabel Ferraro, Dra. Ángela Figueroa Sobrero, Dra. Laura Gaete, Dra. Silvina González, Dra. Valeria Hirschler, Dra. Mariana Jarovsky, Dra. Verónica Jiménez, Dra. Gabriela Krochik, Dra. Stella Maris López, Dra. María Laura Major, Dra. Carla Mannucci, Dra.

Carolina Martínez Mateu, Dra. Gloria Montagna de Freijo, Dra. Gabriela Pacheco, Dra. Liliana Pellegrino, Dra. María Esther Pianesi, Dra. Mariana Prieto, Dra. Marcela Raggio, Dr. Eduardo Rossi, Dra. Adriana Roussos, Dra. Edit Scaiola, Dra. Patricia Sosa, Dra. Irene Strasnoy, Dra. Patricia Taberner, Dra. Miriam Tonietti, Dra. Verónica Vaccarezza, Dra. Nora Vartanian, Dra. Verónica Versace.

## **COVID -19**

- 1. Se realizó Flyer de alerta en cetoacidosis y su difusión en la SAP y SAN y páginas del comité y de la SAD
- Se realizó escrito de recomendaciones sobre COVID-19 y Diabetes
   Ambos enviados a la SAD para su aprobación y publicación en las diferentes redes.

## **JORNADAS**

- Jornadas 18 abril 8-13hs Zoom. Realizadas en conjunto con Inmunología, Genética y Trasplante en DM1.
- Jornadas 4 julio 8-13hs Zoom. Temas: Fibrosis Quística, Situaciones especiales, Enfermedad renal, COVID-19 en pediatría.
- Jornada de Noviembre. Temas: ejercicio y otros temas a determinar en próxima reunión

## **INCORPORACIÓN NUEVOS INTEGRANTES**

Dra. Isa Pugliese (Rio Negro) En el grupo de Adolescencia

Dra. Paula Paz Povedano (Cordoba) En el grupo de Educación

Dra. Daniela Rodriguez (Cordoba) En el grupo de Educación

#### COMUNICACIÓN

Se designó a la Lic María Soledad Peredo y Dra Grabois Florencia para manejo de las Redes con otros integrantes de los otros comités, según lo solicitado por la División de Prensa de la SAD.

## **PROYECTO KIDS**

Este proyecto se inició en Tigre con el equipo de la Dra Marcela Raggio y ya se realizó en 3 escuelas y quedan pendientes otras 3 escuelas.

Se les solicita a quienes estén interesados envíen mail al comité para organizar los pasos a seguir para iniciar los permisos pertinentes

Actualmente están en trámites de aceptación en Secretaria de Salud y de Educación las Dras. Angeles Arrigo y Nora Vartanian para su realización en 3 escuelas cada una

#### PROTOCOLO DE DIABETES TIPO 1

Debido a los retrasos generados por la autorización en cada Comité de Etica de los distintos centros, se dispone una nueva fecha de inicio de Marzo 2021 y por 6 meses. Aquellos que necesiten hacer modificaciones para su presentación pueden realizarlas con previo envío al Comité para su revisión.

Se les sugiere revisar el trabajo de la provincia de Corrientes que realizó un trabajo de epidemiologia en Diabetes

1, publicado en la última revista de la SAD.

## **PRODIABA**

Se les solicita que aquellos centros con dificultades para la entrega de insumos envíen nota para ser elevada a la SAD y poder hacer visible los inconvenientes para el adecuado tratamiento de los pacientes.

## **BIBLIOGRAFICOS y CASOS CLINICOS**

Se realizarán vía ZOOM, los 2dos miércoles presentación de casos clínicos y los 4tos martes de cada mes bibliográfico en el horario 20-21hs, pueden presentar en 45 min y dejar 15min para la discusión.

Se adjunta el organigrama de los días de cada actividad por grupo de trabajo. Los temas serán coordinados con las asesoras de cada grupo y con envío previo de bibliografía y de la presentación para ser subida al Drive del comité.

Fecha	Grupo	Caso clinico/Bibliográfico
28 abril	Tecnología	Bibliográfico
12 mayo	Adolescencia	Caso clínico
26 mayo	Educación	Bibliográfico
9 junio	Tecnología	Caso clínico
23 junio	Adolescencia	Bibliográfico
14 julio	Educación	Caso clínico
28 julio	Tecnología	Bibliográfico
11 agosto	Adolescencia	Caso clínico
25 agosto	Educación	Bibliográfico
8 septiembre	Tecnología	Caso clínico
22 septiembre	Adolescencia	Bibliográfico
13 octubre	Educación	Caso clínico
27octubre	Tecnología	Bibliográfico
10 noviembre	Adolescencia	Caso clínico
24 noviembre	Educación	Bibliográfico

## H.6 EDUCACIÓN DIABETOLÓGICA Y ACTIVIDAD FÍSICA

<u>Coordinador:</u> Dra. Cecilia De Los Santos. <u>Secretarios:</u> Dra. Analía Yamaguchi, Dr. Adrián Proietti. <u>Consultores:</u> Dra. Dora Fox, Dr. Juan José Gagliardino, Dr. Julio Szuster, Dr. Carlos Markmann, Dr. Enrique Reynals, Dra. Zulema Stolarza. <u>Integrantes:</u> Dra. Adriana Álvarez, Dra. Julia Migueles, Dr. Omar Yacante, Dr. Ricardo Basile, Dr. Gabriel Minuchín, Dra. Irene Domenech, Dr. Martín Rodríguez, Prof. Cecilia Modi, Prof. María de Los Ángeles Sangermano, Prof. Jorge Luna, Lic. Adriana Bustingorry, Dra. Debora Hernández, Dra. Susana Apoloni, Dr. Diego Botta, Prof. Marcelo Salaberry.

El Comité de Diabetes y ejercicio en el transcurso de este año estuvo abocado al trabajo del curso "Nuevos conceptos en Diabetes y Ejercicio" que se está llevando a cabo aún.

Participamos con materiales para el mes de la Diabetes.

Por otro lado presentamos una propuesta de encuesta sobre "Hábitos sedentarios" de la cual no hemos recibido aún la aprobación, la idea es publicarla para obtener el mayor número de respuestas acerca de esto en pacientes, profesionales de la salud y población general.

## H.7 EPIDEMIOLOGÍA Y DIABETES

Coordinadora: Dra. Valeria Hirschler Secretario: Dra. Concepcion García. Consultores: Dra. Martha S. de Sereday; Dr. Claudio González, Dr. Manuel Martí. Asesora: Lic. Claudia Molinari Integrantes: Dra. Silvia Lapertosa, Dr. Julio Bragagnolo, Dra. Cecilia García, Dr. Javier Remon, Dr. Guillermo Dieuzeide, Dra. Natacha Maldonado, Dr. Rubén Eduardo Donnet, Dra Blailock Ana, Dra. Mariana Prieto, Dra. Patricia Bernassar, Dra Paula Gomez, Dra Carolina Cuello, Dra Obeziuk Analía, Dra Vidal Lucía, Dra Centeno Mirta, Dra Soto Florencia, Lic. Patricia Frías, Dr. Daniel Croatto, Dra. Edith Scaiola, Dra. Zelmira Guntsche y Dra Silvina Guaita.

Pasaje de datos del estudio DIOSES a progama excel y spss, la realización de percentilos y z scores de acuerdo al programa del CDC, la realización de porcentajes y rangos de cada provincia, la comparación de los resultados obtenidos entre las distintas áreas, las asociaciones entre variables socio-económicas, IMC, tensión arterial y variables de laboratorio, la traducción al idioma ingles y la publicación en revista indizada en pubmed con un índice de impacto de 2.7.

## **Publicaciones:**

1-Adiposity, lifestyle behaviors, and cardiometabolic markers in Argentinean schoolchildren. Autor/a: Valeria Hirschler, Silvia Lapertosa, Edit Raquel Scaiola, Concepcion Garcia, Natacha Maldonado, Zelmira Guntsche, Cecilia Miorin, Analia Obeziuk, Claudia Molinari, Claudio D Gonzalez Adiposity, lifestyle behaviors, and cardiometabolic markers in Argentinean schoolchildren. Clinica Chimica Acta 507

# (2020) 280-285. PMID: 32387636 DOI: 10.1016/j.cca.2020.05.008

2- Revista SAD 2020 Asociación del peso al nacer con adiposidad en niños escolares de distintas regiones de Argentina Valeria Hirschler, Scaiola Edit, Claudio D Gonzalez, Zelmira Guntsche, Claudia Molinari, Cecilia Miorin, Natacha Maldonado, Silvia Lapertosa, , Concepcion Garcia, Mariana Hidalgo, Gustavo Maccallini, Agustina Lizazu, Valeria Calzia, Romina Di Firma, Ornella Lione, Gianluca Sansoni, Agustina Lizazu, Patricia Bocco, María Carolina Albornoz, Alejandra Verónica, Alejandra Burgarello, Lorena Beatriz Benitez, Dra. Silvina Radio, Carolina Beatriz Yulán, Silvana Beatriz Cáceres, Mariana Andrea De La Rosa, Martin Sabrina, Pomilio Julieta, Raina Belen, Marquez Pilar, Pareja Yamil, Debiasi Antonella, Muzaber Martin, Pipistrelli Gina, Pons Carla, Lang Diana. En nombre del proyecto DIOSES

Jornada de Actualización de Obesidad y su asociación con COVID-19 el sábado 9 de mayo de 2020 modalidad zoom. Coordinación: Dra Valeria Hirschler y Dra Silvia Lapertosa. Disertantes: Dra Valeria Hirschler COVID y obesidad infantil, Dra Susana Gutt COVID y obesidad en adultos, Dr Claudio Gonzalez COVID, inflamación y daño sistémico en pacientes con obesidad. Participaron de las jornadas 150 personas. Se grabó la jornada y se subió a youtube a pedido de muchos socios que no habían podido escucharla.

Jornada de Actualización de Errores estadísticos comunes en publicaciones medicas. Dra Claudia Molinari Profesora Departamento de Fisicomatematica de la Facultad de Bioquimica UBA (20 min)10 min de discusion

Hemoglobina glicosilada aspectos analíticos y su relación con la clínica Disertante Dr Gustavo Maccallini. Director Bioquimico Laboratorio Hidalgo. Jefe sección pesquisa Hospital Durand. (20 min) 10 min de discusion Sabado 8 de agosto de 10 a 11.15 hs Realizacion de trabajo en Latino America de Control Glucémico antes y después del Confinamiento en Latinoamérica en adultos con Diabetes Mellitus. Trabajo Multicentrico Internacional. Coordinadora Dra Silvina Gauita, integrante Comité de Epidemiologia. Utilizando RedCap.

Aprobacion de la **Diplomatura Universitaria en Epidemiología de las Enfermedades Crónicas No Transmisibles aprobado por la SAD y la Universidad Nacional del Nordeste a** realizarse durante el año 2020. "Diplomatura Universitaria en Epidemiología de las Enfermedades Crónicas no Transmisibles para lo cual y de conformidad con lo establecido en las Resoluciones Nros. 1007/15 del H. Consejo Superior y 2172/19-C.D "

El objetivo es dar lugar a la formación de Individuos con la capacidad y el compromiso de interpretar mediante el estudio de las poblaciones los mecanismos y la gestión de sistemas que permitan fomentar cambios que impacten en aspectos preventivos y asistenciales para la disminución de las enfermedades crónicas no transmisibles, y

sus complicaciones y la mejora de la calidad de vida de los individuos afectados directa o indirectamente por ella, y consta módulos de Actividades Teórico Practicas.

### H.8 FARMACOLOGÍA DE LA DIABETES

<u>Coordinador</u>: Dr. Cristián Suárez Cordo. <u>Secretaria</u>: Dra. Susana Salzberg. <u>Asesor</u>: Dr. Claudio González. <u>Integrantes</u>: Dres. Jorge Alvariñas, Gustavo Frechtel, Héctor Alejandro Serra, Julio César Bragagnolo, Analía Dagum, Pilar Cean, Claudia Folino, Vanina Laura Pagotto y Javier Mauricio Farias.

Actividades desarrolladas en 2020:

- Artículo : DIABETES Y COVID-19: TRATAMIENTOS FARMACOLÓGICOS ACTUALES
- 2. Revisión del Consenso SAD-SAC
- Artículo para publicación en la Revista SAD: Antidiabéticos orales en el adulto mayor
- 4. Informe solicitado por la Comisión Directiva sobre el Comunicado de la FDA sobre la presencia de impurezas de nitrosaminas en ciertas presentaciones de metformina de liberación extendida

PROGRAMADO: ateneos bibliográficos y revisiones de PK en situaciones especiales : adulto mayor, embarazo, insuficiencia renal y obesidad

## H.9 GENÉTICA, INMUNOLOGÍA Y PREVENCIÓN DE LA DIABETES

<u>Coordinadora</u>: Dra. Bioq. Silvina Valdez. <u>Secretaria</u>: Dra. Alejandra Majetic. <u>Consultores</u>: Dres. Edgardo Poskus y Norberto Cédola. <u>Integrantes</u>: Dres. Marcelo Perone, Miguel Ángel Alonso Amorín, Gloria Cerrone, Gustavo Frechtel, Iris Mabel Ledesma, Aldana Trabucchi, Silvina Valdez, Luz Andreone y Laura Nair Pelayo.

- ✓ Continuación del proyecto de investigación clínica sobre detección precoz de prediabetes/diabetes en personas con enfermedad periodontal", cuyo investigador principal es la Dra. Alejandra Matejic miembro de nuestro Comité
- ✓ Continuación en la confección de la guía de "Recomendaciones de Laboratorio en Diabetes Mellitus". En este sentido se han definido 6 grupos de trabajo con los siguientes temas:
  - Glucemia, HbA1c, Fructosamina
  - Insulinemia, Péptido C
  - Lípidos
  - Inmunidad
  - Genética
  - Renal

Cada uno de estos grupos está coordinado por un integrante de nuestro

Comité y está integrado por expertos en cada una de las áreas. Cada grupo está trabajando para definir antecedentes, objetivos, alcances y pregunta tipo.

- ✓ Participación en las Jornadas de "INMUNOLOGÍA, GENÉTICA Y TRASPLANTE EN DM1", organizadas por el Comité de Pediatría de la Sociedad Argentina de Diabetes. Buenos Aires, Abril 2020.
- ✓ Realización de reuniones virtuales con asistencia de la mayoría de los miembros del comité. Comunicación permanente entre los miembros mediante un grupo de WhatsApp.

#### H.10 GERONTOLOGÍA

<u>Coordinadora</u>: Dra. Ana Lía Cagide. <u>Secretarios</u>: Fabio Lombardo, Lucía Poggio <u>Asesor</u>: Aidilio Fabiano. <u>Integrantes</u>: Dres. Gustavo Tomás Díaz, Isabel Cavani, Teresa Cavani, Héctor Cutuli, Mónica González, Paola Finocchietto, Mario Pisarenco y Haydee Beatriz Rodríguez

-Curso on line- Capacitación en el Manejo de la Persona Adulta Mayor con Diabetes Estuvo dirigido por los Doctores Héctor Cutuli y Ana Lia Cagide y fue su secretaria académica la Dra. Haydee Beatriz Rodríguez. Tuvo una carga de 100 horas y se desarrolló en cuatro módulos de clases teóricas, cada uno acompañado por un foro de consultas, y un quinto módulo en el que se discutieron exclusivamente tres casos clínicos. El curso se extendió durante cuatro meses, entre junio y septiembre del corriente año. Participaron como docentes todos los integrantes del Comité. Hubo una evaluación obligatoria de selección múltiple al termino del módulo cuatro y una evaluación final.

Se registraron 102 inscriptos y hasta el momento (8/11/2020) 36 profesionales finalizaron el curso,

Se logró consolidar el equipo docente y llevar a cabo las consignas propuestas con la incorporación de nuevas clases teóricas y diferentes actividades pedagógicas. Un informe detallado del Curso se describe en sector aparte.

El Comité se consolidó como Grupo de trabajo al actualizar la temática desarrollada, al interactuar con los estudiantes en las diferentes actividades prácticas y en el manejo del aula virtual.

Como propuesta para el año próximo el equipo pedagógico considera necesario agregar más clases sincrónicas para quienes puedan conectarse en tiempo real, y una clase adicional sobre complicaciones cardiovasculares. Coincidentemente el 68 % de los alumnos que aprobaron el curso realizaron esta misma propuesta.

-Elaboración del Trabajo Multicentrico Fragilidad y Pre Fragilidad en personas adultas mayores con Diabetes con convocatoria a todos los miembros de la SAD.

Durante 2019-2020 se realizaron varias reuniones para consolidar este protocolo de investigación clínica. Fue propuesto al Comité Académico de la SAD el 15 de julio del corriente año y esperamos respuesta de la CIDEI para poder avanzar en este proyecto. -En reunión con Coordinadores de Grupos de Trabajo se propuso realizar una actividad pre congreso destinado a personas adultas mayores con diabetes y sus familiares, consistente en una charla abierta de dos horas con los integrantes del Comité; esta propuesta fue desestimada.

- El abordaje clínico y terapéutico de la persona adulta mayor con diabetes no fue incluida en el Congreso Nacional de Diabetes 2020 a excepción de la actividad 6 voces en 10 minutos que abordó aspectos psicosociales.

En el año de la pandemia, en que más del 80 % de los muertes en nuestro país ocurrieron en personas de más de 60 años de edad, creemos que hubiera sido un aporte valioso desarrollar aspectos clínicos y terapéuticos en este grupo etario con diabetes, que a su vez mereció una revisión exhaustiva y actualizada por parte de los miembros del Comité para el Curso on line 2020.

Es por ello que sus integrantes señalan que sería importante incluir estos aspectos en futuras reuniones científicas y en Jornadas y Congresos, destacando que más de la mitad de la vida de una persona con diabetes tipo 2 transcurre después de los 65 años de edad.

La Coordinadora desea agradecer enfáticamente a los integrantes del Comité por su valiosa participación y a la Dra. Graciela Fuente por la confianza y el apoyo brindados a este Grupo de Trabajo.

## H.11 GRADUADOS

<u>Coordinador:</u> Dr. Pablo Javier Avila. <u>Secretaria:</u> Dra. Susana Beatriz Apoloni. <u>Asesores:</u> Dra. María Laura Pomares, Dra. Carolina Gomez Martin. <u>Integrantes:</u> Dr. Alejandro de Dios, Dra. Carolina Muratore, Dr. Matías Re, Dra. Natalia Garrido, Dra. Mariana Burgos, Dra. Sofía Fábregues, Dr. Santiago Deloredo, Dra. Romina Stagno, Dra. María Laura Calvo, Dra. Alejandra Maldini, Dra. Milena Suppo, Dr. Lazaro Gonzalez, Dr. Mariano Forlino.

- Trabajo científico: Evaluación del Grado de Ansiedad y Estrés en Personas con Diabetes tipo 1 y 2 durante situación de aislamiento por Epidemia de COVID-19 en Argentina; a presentar en congreso Argentino de Sociedad Argentina de Diabetes (noviembre 2020)
- 2. Publicación en revista SAD de las Jornadas conjuntas comités de Graduados y de HTA, realizadas en octubre de 2019
- 3. Trabajo en proceso de publicación sobre actividad física y diabetes
- 4. Reuniones Zoom:

- a. "Actualización diabetes durante la pandemia" 2 de abril de 2020 Disertantes: Santiago de Loredo, Mariano Forlino, Matias Re
- b. "Teleconsulta en tiempo de covid 19" 24 de abril de 2020
   Disertantes: Joaquin Gonzalez, Nancy Carreño, Lucas Sosa
- c. "Vacuna COVID-19, una esperanza?"Disertantes: Pablo Avila, Natalia Garrido
- 5. Preparación y difusión de highlights del congreso Americano de Diabetes-ADA 2020 (julio 2020) y del congreso europeo de diabetes-EASD 2020 (setiembre de 2020)
- 6. Serie de entrevistas del comité de Graduados por redes sociales (Instagram y Facebook) dirigido por Dra Muratore

Martes 16 de junio : Entrevista Dra Carolina Gomez Martin: Actualización de ADA

Martes 14 de julio: Entrevista a Dr Pablo Avila:

Martes 21 de julio Entrevista a Dra Laura Pomares: novedades sobre liraglutide Viernes 24 de julio Entrevista a Dr Mariano Forlino: novedades sobre fibrosis quística

Lunes 28 de setiembre: Actualización de EASD: discusión de highlights por distintos integrantes del comité

# H.12 GRADUADOS EN ENFERMERIA:

Coordinadora: Lic. Selva Trejo. Secretaria: Enf. Griselda Chirino. Asesores: Dr. Daniel Croatto, Dra. Sofía Guzmán Rodríguez, Dra. María Marta Curet Integrantes: Enf. Francisca Esquivel, Lic. Teresa Inés Gaitan, Lic. Cecilia Andrea Lutman, Lic. Evelina Mendoza, Lic. Adriana Celia Funes, Lic. Adriana Miriam Carrión, Enf. Gertrudis Mariel Benítez, Lic. María Elisa Hermosa, Lic. Patricia Duette.

### H.13 GRADUADOS EN ENFERMERIA

Actividades "Recordando Conceptos" en el curso Educando para Educar organizado por el Capitulo el Litoral – SAD, en agosto 2020, en calidad de disertante; "Rol de enfermería en el abordaje y seguimiento de las embarazadas con diabetes" en la Jornada de Actualización Diabetes Mellitus Gestacional en Noviembre de 2019, en Santiago del Estero. Publicación "Reflexión de la práctica como docentes e investigadores en el ámbito educativo" en la revista Desafio AEUERA. 7ma edición digital. Pág. 45. ISSN 2591-5436. Directora del Proyecto de Investigación "Promoción del cuidado de salud de enfermedades crónicas no transmisibles (diabetes e hipertensión arterial) y su familia. Periodo 2019 – 2020" en un centro de salud de atención primaria. Resolución N° 255/2019. De la Secretaria de Extensión de la

FHCSyS-UNSE. Participación en seminario "Cuidados a personas con Diabetes en contexto de Pandemia" modalidad Virtual en Agosto 2020; "Insulinoterapia" Virtual en calidad de disertante en Octubre 2020 en Escuela Superior de Enfermería Malvinas Argentina, Pcia. De Buenos Aires, alumnos de 2do. Año; "APS, Diabetes en el segundo nivel de atención" Virtual en calidad de disertante en octubre de 2020 en la Escuela de Enfermería Universidad de San Martin USAM, Pcia de Buenos Aires, alumnos de 1 er. Año; "Diabetes y Familia" Presencial en calidad de Disertante en Noviembre 2019 en el Centro de Diabetes Dr. Alberto Maggio Malvinas Argentinas Pcia. de Buenos Aires; "Insulinoterapia" Presencial en calidad de Disertante en Marzo 2020 en el Centro de Diabetes Dr. Alberto Maggio Malvinas Argentinas Pcia de Buenos Aires. Investigación primer lugar "Subsidios para el desarrollo de Investigación disciplinar para docentes y estudiantes de la escuela de enfermería 2018-2020. Facultad de Ciencia Medicas UNCUYO. Resolución 11/2019. Directora del proyecto "Evaluación de la toma de presión en adultos en dos diferentes centros de atención de Mendoza, como son el Hospital Universitario y Clínica de Cuyo" abril 2019-2020 en Mendoza. Participo Participación en la V Jornadas de investigación de ACES y Jornadas de Hipertensión Arterial de Cuyo con el tema "Evaluación de la toma de presión en adultos en dos diferentes centros de atención de Mendoza, como son el Hospital Universitario y Clínica de Cuyo el 29 y 30 de noviembre 2019, Mendoza en calidad de poster con defensa oral. Participación como miembro del comité organizador (actividad al público en general) de la Jornada Sociedad Argentina de Diabetes. Capitulo Cuyo con el tema "La diabetes y la familia en el contexto del día mundial de la diabetes" el 30 de noviembre 2019 en Alameda Mendoza; "The IDF School of Diabetes www.idfdiabeteschool.org - is accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME) to provide the following CME activity for medical specialists". Tema: PREVENTION OF TYPE 2 DIABETES. en on line www.idfdiabeteschool.org. Fecha: 14 de diciembre 2019. Especialización en Salud Pública, "La educación y automanejo del paciente diabético para mejorar la adherencia al tratamiento: Proyecto propuesto para pacientes con diagnóstico de Diabetes Mellitus tipo 2 (DM2) del Hospital Universitario - Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza 2020, Mendoza, el 28 agosto 2020 en calidad de Disertante; "CURSO AUTOADMINISTRADO REPORTE ESAVI - ARG", OPS -Ministerio Salud Nación Argentina, en el Nodo Argentina del Campus Virtual de Salud Pública, con una duración de 40 horas, el 31 julio 2020 en calidad de participante. "7ma Edición de Caminata Saludable" en San Lorenzo. Santa Fe, el 3 de Noviembre 2019 en calidad de asistente; "Primer Encuentro Celeste" en la Jornada educativa para niños y adolescentes con diabetes, en San Lorenzo. Santa Fe, el 9 de Noviembre 2019 en calidad de organizadora, educadora en diabetes; participación de la Jornada de detección de diabetes y factores de riesgo cardiovasculares en las personas que trabajan en el Hospital Escuela Eva Perón, en Granadero Baigorria. Santa Fe, el 14 de Noviembre 2019 en calidad de organizadora; "Seminario Interdisciplinario de Diabetes y Embarazo" en el Hospital Escuela Eva Perón de Granadero Baigorria. Santa Fe el 20 de Diciembre 2019 en calidad de organizadora y asistente; "I Curso de Hipertensión Arterial y riesgo cardiovascular para Enfermería", en Rosario. Santa Fe entre el 06/03/20 y 13/03/20 en calidad de asistente; "Educarnos para Educar Virtual" en la capacitación en diabetes para el personal de enfermería de forma Virtual vía zoom entre el 16/07/20 al 08/10/20 en calidad de directora y disertante; "Maneja tus Emociones para Controlar tus Porciones, Controla tus Porciones para Manejar tus Emociones" con el tema Alimentación y emociones, actividad para personas con diabetes, de forma virtual vía zoom el 31 de Julio 2020 en calidad de organizadora, coordinadora; "Campaña en Apoyo a la lactancia materna" de forma virtual en redes, el 1º semana de agosto 2020 en calidad de: ideóloga, organizadora; "Curso de Hipertensión Arterial y riesgo cardiovascular en la mujer" de forma virtual vía youtube en agosto 2020 en calidad de asistente. "I Jornada Virtual del NEA en "Tecnología y Diabetes" de forma virtual vía zoom el 7 de agosto en calidad de asistente; "Capacitación Visión integral de Enfermería y diabetes Capitulo NEA" en el tema "alimentación, generalidades, mitos y verdades" de forma virtual vía zoom el 13 de agosto 2020 en calidad de disertante; Capacitación "¿Qué cuento cuando Cuento? Con el tema: conteo de hidratos de carbono básico y avanzado, virtual vía zoom entre 26 de agosto y 2 de septiembre 2020 en calidad de organizadora y coordinadora; Capacitación Educarnos para Educar Docentes del Litoral con el tema acompañar a una persona con diabetes en el ámbito escolar, virtual vía zoom entre el 15, 22 y 29 de septiembre 2020 en calidad de: directora, coordinadora; Taller Vivencial de primera experiencia con Diabetes para niños con diabetes tipo 1 de 9 a 13 años, Virtual Vía Zoom el 3 de octubre 2020 en calidad de organizadora y coordinadora; "Capacitación El cuidado de los pies en Pandemia", virtual vía zoom el 10 y 17 de Octubre 2020 en calidad de organizadora y coordinadora.

### H.14 HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y OTROS FACTORES DE RIESGO

Coordinadora: Dra. Solange Houssay. <u>Secretaria</u>: Dra. Milrad Silvana. <u>Consultores</u>: Dres. Guillermo Burlando y Claudio González. <u>Integrantes</u>: Dres. Alejandra Alcaya, Bárbara Arinovich, Alejandro Chertkoff, Guillermo Dieuzeide, Alicia García, Carolina Gómez Martin, Helga Kohl, Julio Libman, Eva López González, Julieta Méndez, Cristina Grosso, Marina Margossian, Cecilia Preiti, María Rosa Quintieri, Silvia Saavedra, Silvio Schraier, María Lidia Ruiz, María Cristina Varela, Jorge Waitman, Fabio Zambón, Sandra Salva, Sandra Maserati.

Se publicó en un suplemento especial de la Revista SAD el material elaborado en las Jornadas Conjuntas entre el Comité de Graduados y el Comité de Hipertensión Arterial y Factores de Riesgo Cardiovascular (Comité de HTA y FRCV), en el marco de las I Jornadas Conjuntas del Comité de HTA y FRCV y de las XVIII Jornadas del Comité de Graduados: "Enfermedad Cardiovascular y Diabetes" Revista de la Sociedad Argentina de Diabetes, mayo-agosto 2020; 54(2): 67-122 (Suplemento).

La misma consistió en 3 mesas de trabajo:

Mesa 1: Diabetes Mellitus Tipo 1 y enfermedad Cardiovascular

Mesa 2: Insuficiencia Cardíaca y Diabetes Mellitus Tipo 2

Mesa 3: Efectos Cardiovasculares de los fármacos antidiabéticos.

Se elaboró material para actualizar la página web de la SAD en el espacio destinado a los Comités de trabajo e investigación, donde se detalla la historia del Comité y se hace referencia a los maestros fundadores, la historia del grupo FRADYC (Factores de Riesgo de Diabetes y Cardiovasculares) creada en 2005 donde se sumaron representantes de las provincias y capítulos de la SAD para conformar un equipo de trabajo federal en el estudio del tratamiento de la Diabetes por Especialistas en Nutrición, Endocrinología y/o Diabetología en la práctica clínica de la vida real. Los profesionales de los grupos de investigación FRADYC I, II y III (2006, 2011 y 2018 respectivamente), trabajan en las diversas olas de los trabajos de la vida real que realiza el Comité. Además, se nombra los diversos premios recibidos por el Comité en Congresos Nacionales e Internacionales, y se puntualizan los objetivos y las funciones del Comité siendo su conformación actual:

Integrantes: Alejandra Alcaya, Bárbara Arinovich, Alejandro Chertkoff, Alicia García, Carolina Gomez Martín, Cristina Grosso, Helga Khol, Eva Lopez González, Angela Luongo, Marina Margossian, Sandra Masseratti, Julieta Mendez, Cecilia Preitti, María Rosa Quintieri, María Lidia Ruiz, Melina Sabán, Sandra Salva, María Cristina Varela, Jorge Waitman, Fabio Zambón.

Coordinación y secretaría: Solange Houssay y Silvana Milrad

Asesores: Guillermo Burlando, Claudio González, Silvio Schraier, y Guillermo Dieuzeide. Se realizaron reuniones por zoom, dos en agosto y una en septiembre para el análisis estadístico de los datos obtenidos en el estudio epidemiológico multicéntrico FRADYC III (2018).

Se presentaron dos trabajos al XXII Congreso Argentino de Diabetes, I Congreso virtual de Diabetes. SAD 2020:

- 1. Factores asociados a meta glucémica en Diabetes Tipo 2, modalidad poster.
- 2. Insulinoterapia en Diabetes Tipo 2 en Argentina. ¿Cómo insulinizamos los especialistas? Modalidad presentación oral.

El Comité participó de la 7º Reunión Científica SAD, POS EASD, 5 de octubre de 2020,

en conjunto con el Comité de actividad física.

¿Qué se dijo en Cardiología? Disertantes: Ezequiel Forte y Hugo Sanabria.

Coordinadora: Carolina Gómez Martín.

Se realizó un video corto para el día de la Diabetes sobre Hipertensión Arterial y Diabetes con recomendaciones para prevenir eventos cardiovasculares y reducir mortalidad cardiovascular a través de consejos de estilo de vida e información sobre los objetivos terapéuticos en hipertensión y diabetes para médicos y público en general.

Se elaboraron dos abstracts sobre lípidos en Diabetes Tipo 2, en base a los datos analizados del multicéntrico FRADYC III que fueron aprobados como comunicación libre en el IV Congreso Internacional Ibero-Panamericano de Medicina Interna Virtual, XXVIII Congreso Nacional de Medicina (SAM) Virtual, a realizarse del 7 al 11 de diciembre del 2020:

- 1. ¿Qué factores facilitan el logro de meta de LDLc en las personas con Diabetes Tipo 2 en la práctica clínica de la vida real?
- 2. Colesterol No-HDL en personas con Diabetes Tipo 2: ¿Una meta terapéutica en la práctica habitual?

## H.15 INNOVACIÓN Y DIABETES

Coordinadora: Dra. Graciela Rubin. Secretaria: Dra. Nancy Carreño. Consultores: Dres. José Esteban Costa Gil y León Litwak. Asesores: Dres. Jorge Orgaz, Cintia Gonzalez Blanco, Valeria Zago, Cristian Tabilo Integrantes: Dres. Adriana Flores, Alejandro Dain, Antonio Saleme, Daniel Sternik, Enrique Majul, Fabio Palacios Porta, Lorena Lequi, Lucas Rista, Lucas Sosa, Marcelo Alvarez, Mariana Burgos, Mónica Roldán, Omar Alvaro, Lic Jorgelina Fernadez y Lic. Daniela Bianchi.

Para nuestro Comité, el año 2020 con sus particulares características de confinamiento geográfico, profundos cambios en el estilo de trabajo de la mayoría de sus integrantes pero intensa comunicación por medios digitales y tiempo para dedicar a las actividades académicas y societarias, ha significado un período propicio para la elaboración grupal y concreción de uno de nuestros más caros proyectos, la redacción de las "Recomendaciones actualizadas para el uso de tecnología avanzada en el tratamiento de la diabetes". Esta situación se cristalizó también en un fortalecimiento de los grupos o áreas de trabajo específicas, que con un rol definido claramente han contribuido a llevar a cabo diversas actividades propuestas. Ya desde fines 2019 estuvimos trabajando en la actualización de la "Recomendación sobre monitoreo continuo de glucosa", ya finalizada y por publicarse en la revista de SAD.

La comunicación y participación virtual son un sello del comité desde su creación y la

experiencia de organizar y llevar a cabo con todo éxito las "Primeras Jornadas Virtuales sobre Tecnología Avanzada en Diabetes", en Diciembre/2019 nos permitió ensayar este modo de funcionamiento, optimizar el uso de algunos recursos como el módulo webinar de Zoom y profundizar la participación en las redes. La misma tuvo 642 inscriptos y 298 asistentes provenientes en su mayoría de Argentina, con gran participación del interior especialmente de los Cap Córdoba, Litoral y NEA y NOA; también de España, EU, Perú y Uruguay. Recibimos con mucha alegría el mail de felicitaciones por el éxito de la misma de la Dras. Graciela Fuente y Fabiana Vázquez. La tarea del área de "Comunicación y redes", coordinada por Lucas Sosa, fue excelente a la hora de convocar a las actividades, difundir nuestro trabajo y pensamiento y lograr la adhesión de las personas que cotidianamente consultan y participan en nuestras redes. (Facebook, Instagram). El área de docencia, el grupo de trabajo de Antonio Saleme y Rodrigo Carnero, desarrolló los ateneos bibliográficos (Desde Enero hasta Agosto, los primeros lunes de cada mes, en los que varios de los integrantes actualizamos y debatimos artículos de referencia sobre la utilización de tecnología de MCG e infusores potenciados por MCG) y coordinó los subgrupos que conformamos para la redacción de las actualizaciones, con un seguimiento estricto y eficiente de la labor comprometida. Esta área ha programado un curso virtual que pretendemos integre la oferta de Cursos SAD sobre MCG y pronto pondremos a consideración del DEI. Realizamos una encuesta sobre "Telemedicina en tiempos de COVID" cuyos resultados compartiremos como poster en el Congreso Argentino próximo. El área de investigación, coordinada por Lorena Lequi, está diseñando un protocolo para estudiar la utilización de tecnología avanzada en diabetes en nuestro país.

Continuamos con nuestros "Cafés Virtuales":

- "Lo que nos dejó ATTD" Ponentes: Alejandro Daín, Gabriela Rovira y Lucas Rista. Coordinado por Rodrigo Carnero. Durante el ATTD realizamos entrevistas a diferentes disertantes y personalidades del mundo de la diabetes, las cuales transmitimos y difundimos por las redes.
- "Todo lo que siempre quiso saber una persona confinada con Diabetes y no se atrevió a preguntar". Disertantes: Daniela Bianchi, Belén Molina y Sonia Anton (España). Coordinado por Lorena Lequi
- Telemedicina en salud. Disertantes: Ángel Ramirez, María José Picón y Jorge
   Orgaz. Coordinador Daniel Sternik.
- Cómo lograr una adecuada adherencia en Diabetes. Ponente: María Amelia Linari. Coordinador: Matías Re

Participamos en eventos organizados por otros comités y capítulos (Graduados, Nutrición, capítulos NE y Litoral), como disertantes o colaborando con la organización

y puesta en marcha (Primera Jornada sobre Tecnología en Diabetes del Capítulo NE-SAD). También pudimos acompañar a la CD en la tarea de asesoramiento externo, compartiendo nuestra experiencia y saberes en la fundamentación de un oficio judicial y recientemente, en una de las tareas más apasionantes que nos ha tocado, verter estos conocimientos en un documento requerido por la CONETEC (Comisión Nacional para la Evaluación de Tecnología en Salud) para la evaluación de equipos infusores de insulina integrados a monitoreo continuo de glucosa.

Esta enumeración no es exhaustiva, es difícil resumir un año tan intenso de trabajo. Cabe destacar y agradecer a la CD de SAD y Comisión Científica del Congreso Argentino de Diabetes, en especial a la Dra. Silvia Lapertosa, la oportunidad de presentar nuestro trabajo en el máximo evento científico y societario de SAD. También formamos parte del Diabetes Experience Day Digital representando a Argentina junto a profesionales referentes como lo son Silvia Lapertosa y Martín Rodríguez. Esperamos haber cumplido con vuestra expectativa.

## H.16 NEFROPATÍA DIABÉTICA

Coordinadora: Dra. Yanina Castaño Secretaria: Dra. María Jimena Soutelo

Asesora: Dra. Alicia Elbert Integrantes: Dra. Bárbara Arinovich, Dra. Maria Florencia Aranguren, Dra. Teresa Bensusan, Dra. Fabiana Dávila, Dr. Guillermo Dieuzeide, Dra. Natalia Eugenia Lueje, Dra. Gabriela Medek, Dra. Estrella Menendez, Dra. Liliana Obregón, Dra. Maria José Pomares, Dra. Fabiana Vàzquez, Lic. Mariela Volta, Dra. Gloria Viñes, Dr. Emilio Nader.

1- Jornada Virtual del Comité de Nefropatía de la SAD: realizada el 25 de julio de 2020.

Tema:" Actualización de Enfermedad Renal Diabética "

Coordinadora: Dra. Yanina Castaño Secretaria: Dra. Jimena Soutelo

Asesora: Dra. Alicia Elbert

Participantes de la jornada: Dra. Bárbara Arinovich, Dra. Gabriela Medeck, Dra. Fabiana Dávila, Dra. Dra. Fabiana Vázquez, Dra. Gloria Viñes, Dr. Guillermo de Marziani, Lic. Mariela Volta, Dra. Liliana Obregón, Dr. Guillermo Dieuzeide, Dra. Gloria Viñes, Dr. Emilio Nader, Dra. Estrella Menéndez, Dra. Florencia Aranguren.

- 2- Webinar: "COVID 19 y Riñón /Impacto de la infección por SARSCOV2 en pacientes con diabetes": el día 27de mayo, con la participación de la Dra. Alicia Elbert y el Dr. Diego Yahni.
- 3- Primer curso virtual: Enfermedad Renal y Diabetes.

4- Representación de la SAD: en el Programa de Abordaje Integral de las Enfermedades Renales, PAIER, del Ministerio de salud de la Nación: Dra Fabiana Dávila y Dra. Yanina Castaño.

### Actividad en proceso:

Reunión científica conjunta de la SAD con la SAN, Sociedad Argentina de Nefrología para realizar una puesta al día de Enfermedad Renal y Diabetes : **se realizará el día 07/11/2020.** 

## Proyectos 2021:

- 1-Reunión anual científica: jornada de actualización de un tema con la participación de los integrantes del comité y experto/a del tema.
- 2-Publicacion de: "Actualización Enfermedad Renal y Diabetes: jornada conjunta SAD-SAN".
- 3-Curso virtual edición 2021: "Enfermedad Renal Crónica, Diabetes y Obesidad".
- 4-Proyecto de investigación en Enfermedad Renal Crónica y Diabetes.
- 5-Publicación de "Actualización de Cirugía Bariátrica en enfermedad renal crónica" en revista científica.
- 6-Participaciónn en reunión científica mensual SAD, con el siguiente tema a proponer: "Drogas y Enfermedad Renal Crónica".

# H.17 NEUROPATÍA DIABÉTICA

<u>Coordinadora:</u> Dra. Solange Houssay. <u>Consultores:</u> Dra. Graciela Fuente, Dr. Miguel Miranda. <u>Secretaria:</u> Dra. Maricel Recalde. <u>Integrantes:</u> Dr. David Arias, Dra. Raquel Urdaneta Vélez, Dra. Carolina Domínguez, Dra. Claudia Flores, Dra. Marcela Giménez Rey, Dra. María Fernanda Huber, Dr. Carlos Santillán, Dr. Abel Weinmeister, Dra. Concepción García, Dr. Emilio Nader.

Se realizaron dos encuentros presenciales con los integrantes del Comité para actualizar el tema: "Insuficiencia autonómica asociada a la hipoglucemia".

Cada integrante del Comité realizó una presentación en power point de cada faceta del tema con un resumen en formato Word con la bibliografía correspondiente.

El material se encuentra en fase de compaginación y redacción final para ser enviado a la Revista SAD.

Se elaboró material sobre el Comité para la nueva página web de la SAD abordando los siguientes aspectos:

Historia del Comité de Neuropatía Diabética en Argentina y Latinoamérica, integrantes actuales y grandes maestros fundadores. Funciones del Comité. Líneas de trabajo y publicaciones del Comité.

Para el mes de la Diabetes se diseñó un material en formato video de power point para concientizar sobre la importancia de realizar tamizaje de Disglucemia en personas con Neuropatía dolorosa, y que la Neuropatía de fibra fina dolorosa también puede presentarse en personas con Síndrome Metabólico; para implementar medidas que permitan mejorar la sintomatología y detener el avance de la Neuropatía Diabética.

Integrantes del Comité: Concepción García, Raquel Urdaneta, Marcela López Rey, Fernanda Huber, Carolina Domínguez, Claudia Flores, David Arias, Abel Weinsmeister, Carlos Santillan, Emilio Nader.

Consultores: Dra Graciela Fuente y Dr Miguel Miranda.

Coordinación y secretaría de Coordinación: Dra Solange Houssay y Dra. Maricel Recalde.

# H.18 NUTRICIÓN Y DIABETES

Coordinadora: Dra. Marcela de la Plaza. Secretaria: Lic. Patricia Palenque. Consultores: Dras. Velia Löbbe, Laura Gaete, Dr. Carlos González Infantino Asesoras: Lic. Cristina Milano, María Inés Somoza y Myriam Ciprés. Integrantes: Dras. María Teresa Enrico, Iluminada Estrella Menéndez, Valeria Segal, Maria Inés Carduz, Ana Florencia Comes y Lic. Natalia Presner, Lic. Belen Molina. Romina Alculumbre y Evangelina Sosa

- Curso intensivo de Conteo de Hidratos de Carbono. On line. Dos ediciones que abarcaron a mas de 400 profesionales inscriptos
- Adaptacion del Curso Dietoterapia para las Personas con Diabetes a la modalidad on line. 6 modulos en 12 semanas
   Informe sobre maltitol y diabetes en respuesta a Ing.en alimentos de la empresa Rapa Nui.
- Participacion de la Dra. Valeria Segal representando a la Sociedad en el Consenso Intersocietario para la elaboración de una guía de prevención y tratamiento de la Desnutricion Hospitalaria.
- Tema de revisión y actualización: aditivos alimentarios y diabetes, todavía a definir.

### **H.19 OBESIDAD Y DIABETES**

Coordinadora: Dra. Susana Gutt, Integrantes: Dra. Carla Musso, Dra. Marianela A. Ackermann, Dra. Graciela Álvarez, Dr. José Esteban Costa Gil, Dra. Graciela Rubín, Dra. Sandra Fabiana González, Dra. Paula Lifszyc, Dr. León Litwak, Dra. Juliana Mociulsky, Dra. Victoria Salinas, Dr. Isaac Sinay, Dra. María Yuma, Dra. Estrella Menéndez Iluminada, Dra. Carla Gauna, Dra. Paola Polo, Dra. Jimena Coronel, Dra. Guadalupe Vanoli, Dra. Natalia Nachon, Dra. Pilar Quevedo, Dra. Adriana Raquel Primerano, Dra. Alejandra Cicchitti

 Reuniones del comité: Se realizaron a la fecha reuniones del comité a través del Zoom y modalidad presencial/Zoom en la primera reunión, la modalidad de

- compartir por Zoom la reunión permitió una convocatoria de casi el 100% de las integrantes del comité.
- 2. **Curso virtual**: "Obesidad y Diabetes: comorbilidades y terapéutica" se desarrolló el curso en la plataforma de la SAD, con modalidad no presencial basada en el aprendizaje colaborativo y significativo constructivista. Sus directoras: Dra Susana Fuentes y Dra María Yuma.
- 3. Jornada de Actualización en Enfermedad Renal y Diabetes Mellitus: el día 7 de noviembre de 2020 se desarrollarán las jornadas con modalidad virtual, la mesa de Obesidad y Riñón coordinada por la Dra Susana Gutt, por designación del Comité de Nefropatía de la Sociedad Argentina de Diabetes en conjunto con la Sociedad Argentina de Nefrología quienes promueven éstas jornada contó con la participación en el desarrollo del contenido científico de integrantes del comité, a saber:
- a. Eje intestinal-renal: microbioma intestinal e insuficiencia renal. Dra Carla Gauna
- b. Mecanismos que llevan al desarrollo y la progresión de la enfermedad renal en la persona con obesidad, mecanismo para el desarrollo de la disfunción endotelial y la fibrosis tubulointersticial asociada. Hiperfiltración renal y adipocitoquinas en el paciente Obeso. Dras. Adriana Primerano y Jimena Coronel
- c. Efectos de la obesidad mórbida en la función renal y los cambios posteriores a la Cirugía Bariátrica. Dra M Graciela Alvarez
- d. Abordaje del pacientes obeso con diabetes y enfermedad renal. Dra Gabriela
   Medek Miembro del Comité de Nefropatía de SAD

La producción científica de las jornadas será publicada por ambas sociedades.

- 4. Instagram del Comité: cod.sad 1100 seguidores a la fecha. De 800 a 13000 visualizaciones
- a. Responsable de la actividad Dra Maria Yuma
- b. Colaboradoras: todo el comité
   Fecha de inicio 13/02/2020 88 posteos publicados

## 5. "Consenso Argentino de Tratamiento de la Obesidad"

- convocado por la Sociedad Argentina de Nutrición en conjunto con las siguientes sociedades: Sociedad Argentina de Pediatría, Asociación Argentina de Dietistas y Nutricionistas (AADYN), Sociedad Argentina de Ginecología y Obstetricia, Sociedad Argentina de Diabetes, Sociedad Argentina de Cirugía Bariátrica cuyos objetivos son:
- a. Formular recomendaciones actualizadas sobre del manejo terapéutico de la obesidad en Argentina.

- b. Facilitar la toma de decisiones por parte de los profesionales y los pacientes con obesidad en los siguientes grupos poblacionales: adolescentes, mujeres en edad reproductiva y adultos.
- c. Fomentar la elaboración de recomendaciones informadas por la evidencia.
   Las 2 (dos) participantes de acuerdo a la convocatoria son las Dras Mociulsky
   Juliana y Gutt Susana Ya se ha comenzado con la base bibliográfica y su categorización según nivel de evidencia.
  - XXII Congreso Argentino de Diabetes: 6 voces en 10 minutos
     Estrategias para el descenso de peso en personas con DM 2

Coordinadora: Mariela Echenique.

- a. Cirugía bariátrica en los pacientes con DM2, indicaciones: Dra Pilar Quevedo
- b. Proceso de selección de pacientes Dra Maria G Alvarez
- c. Preparación prequirúrgica del paciente con Obesidad y DM2 Dra M Yuma
- d. Seguimiento posoperatorio Dra Susana Fuentes
- e. Estrategias para prevenir reganancia de peso Dra Marianela Akerman
- f. Estrategias para prevenir reaparición de la DM luego de la remisión Dra Adriana Primerano
- 7. **Protocolo de investigación** se trabaja en el desarrollo de un protocolo de investigación para presentar al DEI en marzo 2021

## **H.20 OFTALMOLOGÍA Y DIABETES**

<u>Coordinadores</u>: Dr. Félix Miguel Puchulu (SAD) y Dr. Arturo Alezzandrini (SAO) <u>Integrantes</u>: Dres. María Cristina Faingold, María Candelaria Dómina, Claudia Issa, Roxana Karol, Mario Saravia, Marcelo Zas, Andrés Bastien, Martín Charles, Oscar Donato, Ezequiel Rosendi, Patricio Schlottmann, Guillermo Iribarren, Chistian Vasl, Ariel Dasso y Adrian Chehda.

 Diseño y disertación del Simposio de la Sociedad Argentina de Diabetes para el Congreso del Centenario de la Sociedad Argentina de oftalmología el 05/09/2020

Tema: Diabetes para Oftalmólogos

Consideraciones generales de Diabetes. Dra Claudia Issa

Etiopatogenia de la microangiopatía Diabética. Dr Pedro Lobo

Riesgo Cardiovascular en pacientes con retinopatía Diabética

Manejo perioperatorio oftalmológico del paciente con diabetes. Félix Puchulu

- Organización y coordinación de la sexta reunión científica de la Sociedad Argentina de Diabetes Tema: Ojos y Diabetes. Fecha 07/09/2020

Manifestaciones Oculares de la Diabetes. Disertante Dr Carlos Zeolite

Esquemas de tratamiento del edema macular diabético Disertante Dr Mario Saravia Láser o Antiangiogénicos para el tratamiento de la retinopatía diabética proliferativa. Disertante Dr Marcelo Zas

Indicaciones quirúrgicas de la retinopatía diabética Disertante Dr Arturo Alezzandrini

#### - Proyecto

Confección de una Toma de posición de la SAO, SARyV y SAD sobre la indicación o contraindicación del uso de antiangiogénicos en relación al valor de la hemoglobina glicosilada Alc. Se basa esta necesidad de toma de posición en los reparos de algunos sistemas de saludo en aprobar la medicación en pacientes que presentan HbAlc superior a 8%

### H.21 PIE DIABÉTICO

<u>Coordinadora</u>: Dra. Mabel Carrió. <u>Secretario</u>: Dr Rubén Saurral. <u>Consultores</u>: Dra. Marta Calvagno y Ricardo Antonnucci. <u>Integrantes</u>: Dres. Gabriela Carro, Erica Witman, Julio Torres, Claudio Dituro, Victoria Dicatarina, Claudia Issa, Daniel Braver, Claudio Lopez, Elizabet Mendez, Rocio Zabala, Raul David, Paula Cecilia Balderramo Gil, Gabriela Illuminati, Javier Vilte, Hector Manuel Guerrero, Maria Alejandra Casen, Natacha Maldonado y Pablo Alterini.

- Actividades 1 Noviembre Día Latinoamericano de Pie Diabético (PD). Campaña latinoamericana de Concientización y prevención del PD- Si tienes diabetes Cuidate los pies
- <u>Publicación de Trabajos de Investigación</u>. 1) Carro G, Saurral R et al. A comparison between diabetic foot classifications WIfl, Saint Elian and Texas: description of wounds and clinical outcomes. IJLEW online first. 2020 2) Carro G, et al. Ataque de pie diabetico. Descripción fisiopatología presentación clínica, tratamiento y evolución. Medicina (Buenos Aires) 2020; 80: 523-530 3) Carro G et al. Diabetic foot and covid 19. Medical consultation and severity of lesions compared to 2019. Medicina (Buenos Aires)
- -Webinar:01/07 El camino de la Telesalud en el PD Asociación Guatemalteca de PD. Guatemala Dra. E. Witman 07/2020 Estrategia del Abordaje global Ataque de PD, apósitos de Pie Diabético. Dra M. Carrio, Dr Saurral R. 09/2020 Webinar Perspectivas de abordaje y manejo de la úlcera de PD. Dra M. Carrió, Dr Saurral R.- 07/2020 Webinar SAD Propuestas y desafíos de la Investigación en la Argentina PD. Dr Saurral R. 07/2020 Webinar Factores Pronóstico de Amputación en PD, Valoración de los sistema de evaluación. ALAPID- Dr. Saurral R.- 08/2020 Presentación de trabajo de investigación una Comparación entre las clasificaciones del PD. Wifi, Saint Elian,

Texas. G.Carro, Dr Saurral R., E. Witman- 09/20 Dra Gabriela. Illuminati Coordinadora 4ta Jornada y primer webinar de PD. 09/2020. Neuquén.Las 5 E en pie, Evidencia, Experiencia, Evaluación, Educación y Entorno. ABCD del PD Dr. Saurral R., Comparando Clasificaciones, Dra G.Carro, Diagnóstico de EAP Dr P.Alterini 29/05

- Curso Manejo Integral del PD 2020 modalidad virtual 3 módulos .Directora M. Carrio.
- Acompañamiento a Campaña Latinoamericana de PD Covid 19, Asociación Latinoamericana de PD ALAPID 08/2020
- Dra G. Carro Zoom para la comunidad desde Hospital Posadas prevención de PD Dra Claudia. Issa. Actividad educativa a Residentes de la Carrera de esp. Endocrinología rotación en consultorio de pie e internación, y Confección de Cartilla de cuidados y seguimiento para el Comité 11/2020 Pablo Alterini Docente invitado curso Doppler vascular periférico(sociedad argentina de ultrasonografía y medicina biológica). Dr. Raúl A David Capacitación en Detección de Riesgo y Tratamiento de PD Primer Nivel de Atención Mantenimiento de Consultorio Presencial de PD con normas de cuidado por Pandemia Covid Htal. Perru

pato – Mendoza. Dr. Saurral R Colaborador en las Guía Ecuatoriana de Manejo de PDtutor Diplomatura en Educación en Diabetes y factores de riesgo cardiovascular 2020 Modulo de PD, Docente y tutor Diplomatura superior en Diabetes Mellitus. 05/2020 Simposio Ataque del PD y covid19 Confrontando dos pandemias con el sistema latinoamericano de san elian - 8 de octubre 2019 - Dra Erica Witman 11/2019 Conferencia de Prensa "Tocando almas" Cuidados del pie dirigida a la comunidad E.A. Centeno- Gral. Pico. L.P. Conversatorio "Susurros azules en la tierra de todos". Cuidados de los pies en personas con diabetes estudiantes Carrera de enfermería, cuidadores, enfermeros y voluntarios - E.A. Centeno L.P. Sala Interactiva Consultorios Externos E.A. Centeno Cuidados de los pies en personas con diabetes y Control Odontológico Anual.L.P.- 5/11 Cuidados del pie - Feria de la Salud Intercultural Vertiz – L. P.- 7/11 Sala de Espera Interactiva Cuidados del PD, enseñando día a día la Campaña Área Consultorios Externos con estudiantes de Carrera de Enfermería y Pedicuras de la ciudad Gral. Pico – L. P.- 7/11 Entrevista Programa Magazine "Jarabe de palo" Cuidados del pie dirigidos a la comunidad. 8/11 Sala de Espera Interactiva en Área Consultorio Endocrinología Pediátrica Cuidados del Pie. E.A.Centeno- 13/11 Revisación de los pies con registro dentro de la Campaña Latinoamericana en Hospital de Día. Centro de la Tercera Edad Abudara. Gral. Pico. L. P.- 14/11 Plaza San Martin Gral. Pico- L. P.:Encuentro educativo con 19 stands en salud y arte con integrantes del equipo de salud de la ciudad y localidades cercanas, músicos en vivo, este año con el objetivo que las personas con diabetes se cuiden los pies, declarado de interés legislativo y municipal. 20/11 Cuidados de los pies en Feria Salud Festejando D.M.D. Localidad de Dorila- L. P.- 20/11 Presentación del trabajo realizado en PD en la Prov. de La Pampa dentro del Programa Provincial de Diabetes en Curso Pie Santa Rosa. La Pampa- Agosto: Disertación I Jornadas Virtuales del NEA. Inicio de consultas de primera opinión en PD. C.T.E. Abudara.Gral. Pico.L.P. TELEDIABETES-Telesalud y Comunicación a Distancia- 12/09 Control Anual del pie en personas con DM. Curso Anual de Recertificación en Medicina General. C. M. L. P.- 18/09: Nota La importancia del cuidado de los pies y difusión del C. A. D.Luces de mi Ciudad. Grabación video de difusión C. A. D. dirigido a Latinoamérica. Difusión de material audiovisual de SAD sobre el cuidado en pandemia enfatizando cuidados del pie, en Luces de mi Ciudad – Portal Municipalidad de Gral. Pico- 3/10 Curación de úlceras de PD. Curso Anual de Recertificación en Medicina General. C. M. L. P.- 15/10:Cuidados del pie en personas con diabetes. Carrera de Enfermería UNLP. Santa Rosa. L. P. - Mayo a octubre: Formación de Redes Integradas de Salud para puesta en marcha de Red Nacional de PD en Provincia de Entre Ríos, Corrientes, Chaco, San Juan, Santa Cruz y Ciudad Río Grande, en Programa Telediabetes- Coordinación Telesalud y Comunicación a Distancia- Secretaria de Equidad- Ministerio de Salud Argentina.-Participación en Panel Interdisciplinario en G.P.C. Nacional sobre detección y manejo ambulatorio de complicaciones y comorbilidades frecuentes de la Diabetes Mellitus en el primer nivel de atención. - Dra Elizabeth Mendez actividades realizadas en la Provincia de Misiones en el Área de PD, Red Misionera de PD - Noviembre 2019 -Actividades para el equipo multidisciplinario de atención PD del Hosp. Dr Ramon Madariaga: Protocolo de Manejo de PD en internación. Foot Attack. participación de los Servicios de Emergencia-Traumatología-Cirugía Vascular-Infectología-Anestesia.-Capacitación para la Formación de la Red Provincial de Atención en PD. Declarado de interés Municipal y de Interés Provincial .Módulos de Capacitación modalidad mensual. Manejo Post operatorio y Rehabilitación. Participación de todos los Equipos de Atención de PD de la Provincia (16), en la campaña Latinoamericana de concientización y prevención de los cuidados del Pie-SAD, a través de talleres charlas a pacientes y al equipo de salud, videos.- Jornada Provincial de Diabetes: en la Cámara de Representantes de la Pcia de Misiones-Posadas Día 14/11 : "Utilización de las TICs en la Red Misionera de Pie Diabético".-Ing. B. Petrella. Referente Pcial de Telesalud. Coord. del Área de Sistemas del Ministerio de Salud de la Provincia. Red Nacional de Pie Diabetico. Dra Julieta Méndez, (coordinadora del programa nacional de prevención y control de las personas con DM)- pautas para la prevención y el manejo del pie diabético en el ler y 2do nivel de atención. Dra Julieta Méndez y Dra Lucía Poggio (integrante del programa nacional de prevención y control de las personas con DM) Time en Pié Diabético- Foot attack Dr R.Saurral Taller de Pie Diabetico-Red Provincial de Pie Diabetico 5 módulo de Capacitación de la Red de PIE. Dia 16/11 en la Costanera de Posadas Misiones, Stand de Prevencion de PD - Capacitación para la Formación de la Red Provincial de Atención en PD Teniendo en cuenta la situación de PANDEMIA, Actividades de capacitación vía zoom, en total fueron cinco de Mayo hasta la fecha . Actividades para el Equipo de Enfermería: Marzo hasta el mes de Diciembre : Taller de Educación , Consejería en PD para pacientes a cargo de Enfermeria y grupo medico.

#### **H.22 SEXUALIDAD Y DIABETES**

<u>Coordinador</u>: Dr. Pablo Costanzo. <u>Secretario</u>: Dr. Sebastián Suárez. <u>Consultores</u>: Dres. Gastón Rey Valzacchi y Luis Finger. <u>Integrantes</u>: Dres. Alejandro de Dios, Jorge Stewart Usher, Pablo Knoblovits, Analía Yamaguchi y León Litwak.

Durante este año, tan particular, no se organizaron jornadas. Sin embargo, se ha avanzado en la escritura de la publicación sobre encuesta a profesionales que asisten a personas con diabetes con respecto a su conducta en este tópico durante su atención médica. El mismo se encuentra en etapa de traducción.

Hemos incorporado una nueva integrante, la Dra Analía Yamaguchi. Y estamos planificando una jornada sobre transexualidad y diabetes para el próximo año.

## H.23 TRASPLANTE Y CÉLULAS MADRE

<u>Coordinador</u>: Dr. Luis Grosembacher. <u>Secretario</u>: Dra. Liliana Miriam Obregón. <u>Asesores</u>: Dr. Luis Costan, Dra. Roxana Groppa, Dr. Sung Ho Hyon, Dr. Martín Maraschio, Dr. Pablo Uva, Dr. Francisco Osella.

El Comite de Trabajo "Trasplante de Páncreas y de Células" se encuentra coordinado por el Dr. Luis A. Grosembacher, endocrinólogo/diabetólogo del Hospital Italiano de Buenos Aires (HIBA), su secretaria es la Dra. Liliana Obregón, endocrinóloga /diabetóloga del Hospital General San Martin de La Plata y sus integrantes son el Dr Sun Ho Hyon (jefe de trasplante de páncreas del HIBA), Dr Luis De Loredo (diabetólogo del Hospital Privado de la Ciudad de Córdoba, HPC). Dr Javier Giunta (endocrinólogo del HIBA) Karina Fuentes (internista/diabetóloga del HPC) Como asesores invitados al comité participan la Dra. Roxana Groppa (nefróloga trasplantóloga del HIBA), Dr Martín Maraschio (cirujano trasplantólogo en la Ciudad de Córdoba) y el Dr Pablo Uva (cirujano trasplantólogo del Instituto Nefrology y Hospital Argerich de la Ciudad de Buenos Aires), Dr Gervasio Soler Pujol (nefrólogo del CEMIC).

A raíz de la cuarentena establecida el 20 de marzo de 2020 por la pandemia COVID-19, fue suspendida nuestra principal y habitual actividad del comité " V Jornada de Expertos en Trasplante de Páncreas, 2020". La misma fue reprogramada para el lunes 12 de abril 2021, en modalidad virtual.

En el presente año los integrantes del presente Comité participamos activamente en

la Jornada conjunta Sociedad Argentina de Diabetes/Sociedad Argentina de Nefrología, elaborando un documento final que resume la realidad y las posiciones de ambas sociedades sobre el Trasplante de páncreas, en sus distintas modalidades, en el mundo y en Argentina. Dicho documento fue presentado por la Secretaria del Comité Dra Liliana Obregon y el Dr Gervasio Pujol y será publicado como artículo o como libro, en alguna revista de jerarquía científica internacional.

Además el Comité participó, en las Jornadas de Inmunología, Genética y Trasplante en DM1, organizadas por el Comité de Pediatría de la SAD, en el mes de abril del corriente año. Durante las mismas se realizaron las siguientes disertaciones: "Rol de los autoanticuerpos en la predicción de recidiva de DM tipo 1 en trasplante de páncreas aislado. Marcadores inmunológicos" Dr. Luis Grosembacher. "Viabilidad del trasplante de páncreas según HLA. Riesgo de rechazo". Dra. Liliana Obregón. "Presentación de casos clínicos".

## I. OPINIONES, RECOMENDACIONES Y DOCUMENTOS GUÍAS

-Elaboración de un documento de opinión para CONETEC (Comisión Nacional de evaluación de Tecnologías de Salud), informe N° 8: Tratamiento Farmacológico de la Diabetes Tipo 2 (noviembre 2019, con los aportes del Comité de Farmacología y miembros de la Comisión Directiva. La FAD se manifestó con una postura en concordancia con la SAD.

-En relación a la situación de la pandemia por Coronavirus SARS-COV 2, la SAD: 1) Dejó expresa constancia de adhesión a las normativas del Ministerio de Salud de la Nación y de las respectivas provincias, con sus actualizaciones. Se solicitó prudencia en la transmisión de los mensajes a nuestros pacientes, apuntando a la toma de conciencia y el respeto de las normativas. 2) Realizó a través de sus Comités recomendaciones específicas: Comité de Epidemiología (Publicado el 2/4/2020). Comité de Pediatría (Publicado el 3/4/2020), Comité de Embarazo (Publicado el 16/4/2020): COVID- 19: Diabetes y Embarazo Recomendaciones de Manejo para el equipo de Salud. Comité de Farmacología (Publicado el 16/4/2020). Comité de Cáncer (publicado el 12/5/20). 3) Además se elaboraron 4 videos sobre el manejo de las personas con Diabetes afectadas por COVID-19 en atención primaria (Dr. M. Ré), en la guardia general (Dr. L. Biliato), en la sala de internación general (Dr. Santiago de Loredo) y en la unidad de terapia intensiva (Dr. E. Trinajstic). 5) Se manifestó la adherencia a las recomendaciones para pacientes publicadas por la Asociación Americana de Diabetes. Finalmente, la SAD expresó su repudio a todo acto de discriminación contra el personal de salud y reiteró su reconocimiento a todo el equipo de salud.

-Consenso SAD-SAC: participación en la elaboración del mismo.

-Elaboración de un documento de evaluación de equipos infusores de insulina integrados a monitoreo continuo de glucosa para la CONETEC, realizado por el Comité de Innovación.

#### J. OTRAS ACTIVIDADES

- -Jornada de capacitación para la presentación de trabajos a premio/subsidio que dictó el Dr. Jorge Thierer por zoom, patrocinada por Sanofi.16/09/20
- -Disertación de la Dra. Fuente en la Jornada Intersocietaria del Distrito Córdoba de la Sociedad Argentina de Cardiología, en el Simposio "Factores de riesgo cardiovasculares", con el tema DIABETES: MENOPAUSIA Y RIESGO CARDIOVASCULAR, junto a los presidentes de las sociedades de Lípidos (Dr. Nogueira), Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial Córdoba (Dr. Bendersky) y Endocrinología (Dra. Dogliani) y con la coordinación del Dr. Ricardo Iglesias. 18/09/20
- -Disertación de la Dra. Fuente en el "Il Congreso Internacional de Diabetes y Tiroides" de la Asociación de Diabetes y Tiroides de El Oro ADTO, de Ecuador. Tema: Neuropatía Diabética ¿cómo diagnosticarla y tratarla?
- -Participación junto con la Sociedad de Nefrología, la Sociedad de Cardiología, la Sociedad Argentina de Medicina, la Sociedad de Endocrinología y la Federación Argentina de Diabetes, en la campaña #MASQUEGLUCOSA, organizada por el laboratorio Astrazeneca. Se realizaron numerosas intervenciones en entrevistas por medios de comunicación masivos.
- -Se formó parte del grupo convocado por CAEME (Cámara Argentina de Especialidades Medicinales) de la campaña de concientización sobre la importancia de los cuidados de todas las enfermedades agudas y crónicas en el contexto del COVID-19, junto a 32 Sociedades científicas. Se participó en las reuniones virtuales y se compartieron todos los documentos referidos al tema, así como los respectivos comunicados por las redes, entre los cuales estaban los relacionados con Diabetes Mellitus y sus comorbilidades. Se hicieron 3 meses de intensa campaña con una reunión final en la que participó el Ministro de Salud de la Nación.
- -Participación en los encuentros virtuales sobre Telemedicina.
- -Participación en la campaña de concientización organizada por el laboratorio Servier, apuntando a la necesidad de continuar los controles médicos de todas las patologías.
- -Actividad del grupo EPI: no se pudo concretar finalmente el cierre de las actividades del grupo encabezado por la Dra. Linari con los responsables de la Academia Nacional de Medicina; se habían programado los encuentros presenciales para dar una conclusión sobre todas las charlas realizadas, pero debido a la pandemia se pospuso y no se pudo avanzar para hacerlo virtualmente.

### **K. CONVENIOS FIRMADOS**

- -Se firmó el convenio para desarrollar el proyecto KIDS con el laboratorio Sanofi el 07/11/19. El 01/05/20 se firmó la propuesta de adenda del "Proyecto Kids".
- -Se acordó el Convenio Marco del PROYECTO KIDS para realizar actividades conjuntas en beneficio de los habitantes del Partido de Tigre, el 26/06/20.
- -Se firmó acuerdo de campaña "Mas que glucosa" con Astra Zeneca el 12/06/2020 por 1 año.
- -Se aprobó la renovación del contrato con MEDNET para la continuación de la difusión y comercialización de los cursos que venían gestionando hasta fines de 2020.
- -Se firmó con la UNNE el Acuerdo Marco de la Maestría SAD-UNNE y las Actas Complementarias de la misma Maestría el día 26/6/20.
- -Se firmó la documentación correspondiente con diez centros de capacitación para las actividades prácticas de la futura Maestría SAD-UNNE 2021.
- -Se mantiene el acuerdo con la UNIVERSIDAD JUAN AGUSTIN MAZA (vigente hasta 02/07/2021).
- -Se mantiene el contrato con la Editorial Lugones hasta 09/10/23.

#### L. AGRADECIMIENTOS

Por medio de la presente agradecemos a todos los que posibilitaron las actividades de la Sociedad Argentina de Diabetes, en todos sus niveles de acción, a lo largo de este difícil período contemplado en esta Memoria: al Comité Científico cuyo trabajo permitió en articulación con la CD elaborar un programa científico de alta calidad para el XXII Congreso Argentino de Diabetes & I Congreso Virtual. A todos los Presidentes de los Capítulos y sus comisiones directivas, a todos los Coordinadores de los Comités de Trabajo y sus integrantes, a los miembros del DEI, a los socios de la Institución, a toda la Industria, tanto farmacéutica como de tecnología, por su constante apoyo, lo que ha facilitado el logro de nuestros objetivos y en especial a nuestros socios cooperadores. A las secretarias quienes, con entrega y profesionalismo, han llevado a cabo, como siempre, una gran tarea. A cada uno de los integrantes de la Comisión Directiva que venían trabajando desde el 2019 y que junto con los que se incorporaron en 2020, hemos podido lograr un equipo que constituye el actual grupo de gestión. A las familias de todos los que han trabajado para el sostén y el avance de la Sociedad Argentina de Diabetes, sin cuyo apoyo y comprensión nada hubiera sido posible.

#### **COMISIÓN DIRECTIVA**