



**RENDICION DE CUENTAS
 POR GASTOS DE VIAJE**

(INTERNACIONAL)

C.I. N°	494 583	
NOMBRE Y APELLIDO DEL TRABAJADOR	Marta Graciela Doldán de Benítez	
DEPENDENCIA	Departamento de Coordinación Nacional MERCOSUR de la Dirección Técnica de Integración Regional – DTIR.	
CARGO/FUNCION	Jefa de Dpto./Coordinadora Nacional Alterna SGT N° 11 "Salud" MERCOSUR	
DESTINO Y LUGAR DE COMISION	Brasilia- Brasil	
MONTO DEL VIATICO	Gs 6.039.162	
PERIODO DE COMISION	del 22 de octubre de 2019	al 25 de octubre de 2019



A-) INVITACION: Convocatoria del Ministerio de Salud de Brasil-Nota n° 27/19 AISA/GM/MS y Nota n° 25/2019-AISA/GM/MS a participar de la Reunión de la Comisión Intergubernamental de Política de Medicamentos el 22 de octubre y de la Reunión del Comité Ad Hoc de Negociación de Precios de Medicamentos de alto Costo, Preparatorias de la Reunión de Ministros de Salud del MERCOSUR del 23 al 26 de octubre de 2019 en la ciudad de la Brasilia -Brasil

B-) OBJETIVO DE LA COMISION: Participar de la Reunión Presencial, en calidad de Jefe de Dpto Coordinación Nacional del-MERCOSUR. en la Comisión Intergubernamental de Política de Medicamentos (CIPM) y el Comité Ad Hoc de Negociación de precios de medicamentos de alto costo (CAHNEG) reuniones preparatorias de la Reunión de Ministros de Salud del MERCOSUR

C-) DETALLE ACTIVIDADES REALIZADAS: a) Participación de la elaboración de los lineamientos a seguir en los próximos eventos relacionados al Banco de Precios de medicamentos , Compras públicas y Judicialización, Medicamentos para tratamientos de enfermedades olvidadas y desatendidas ,contempladas en la agenda de Política de Medicamentos del MERCOSUR b) Participación de las negociación de la PPTB con las empresas productoras de medicamentos, para la reducción de precios de productos de alto costo en la Región.

D-) DETALLE RESULTADOS OBTENIDOS:
 -Compromiso de habilitar una página digital donde se deberá incorporar los datos de los precios de medicamentos adquiridos en los estamentos públicos en la región
 -Buscar mecanismos para incluir en los listados de compras de medicamentos, aquellos utilizados para las enfermedades desatendidas ,a través de organismos internacionales
 -Obtención de compromiso, por parte de las empresas farmacéuticas a buscar mecanismos que hagan posible la obtención de una oferta más conveniente para la adquisición de los medicamentos de alto costo.

E-) CONCLUSIONES / INFORME FINAL:
 Los temas expresados fueron ampliamente discutidos y constan en la Actas respectivas . Los mismos serán puesto a consideración del siguiente nivel jerárquico, Coordinación de las Reuniones de Ministros de Salud del MERCOSUR para su aprobación.

F-) CONTRIBUCION PARA LA INSTITUCION:
 Proyectos de Acuerdos a ser aplicados a Nivel Nacional en búsqueda de mejorar los estándares de calidad de vida de las personas a través del desarrollo de la política de medicamentos acordado en el MERCOSUR y la adquisición de medicamentos con precios justos para la accesibilidad a medicamentos de alto costo

LUGAR Y FECHA: Asunción, 28 de octubre de 2019

Qca. Fca. Marta G. Doldán de Benítez
 Jefa Dpto. Coord. Nacional
 MERCOSUR
 DTIR - D.G. D.G.H. - MSP y SS

Informe de Viaje
05/11/19

María José Alfonso Arvez
(Nombre de viajero)

(Firma)
Q.F. Ma. José Alfonso Arvez
P.O. 4.894
D.N.V.S. P.Y.B.S.

CIUDAD DE BOGOTÁ, COLOMBIA
(Lugar donde se desarrolló la actividad)

27/10/19 AL 02/11/19
(Fechas)

OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD:

Participación de la 42° Reunión Anual de Representantes de los Centros Nacionales de Farmacovigilancia de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

RESUMEN DEL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD:

Este encuentro anual tiene como fin promover mejores prácticas y metodologías en Farmacovigilancia a nivel mundial y el desarrollo de relaciones productivas entre los países miembros y otros actores claves. En este espacio se comparten investigaciones y experiencias exitosas en la ejecución de actividades de Farmacovigilancia y uso seguro de medicamentos.

CONCLUSIONES:

El establecimiento y fortalecimiento de programas de Farmacovigilancia es esencial para la seguridad de los pacientes, ya que busca mejorar la atención al paciente y su seguridad en relación con el uso de medicamentos, mejorar la salud y seguridad públicas en lo tocante al uso de medicamentos; contribuir a la evaluación de las ventajas, la eficacia y los riesgos que puedan presentar los medicamentos, alentando una utilización segura, racional y más eficaz; y fomentar la comprensión y la enseñanza de la Farmacovigilancia, así como la formación clínica en la materia y una comunicación eficaz dirigida a los profesionales de la salud y a la opinión pública.

La participación de Representantes del Paraguay es fundamental para afianzar mecanismos de verificación y control de la seguridad de los medicamentos durante su uso y el impacto en la salud pública.





CONTACTO: 595.981.834411

www.marviajes.com.py

SEGUINOS:   

FLIGHT CM 290 - COPA AIRLINES SUN 27 OCTOBER 2019

DEPARTURE: ASUNCION, PY (SILVIO PETTIROSSI INTL) 27 OCT 06:25
ARRIVAL: PANAMA CITY, PA (TOCUMEN INTL) 27 OCT 10:40
FLIGHT BOOKING REF: CM/GGEF0I
RESERVATION CONFIRMED, ECONOMY (L) DURATION: 06:15

BAGGAGE ALLOWANCE: 1PC
MEAL: MEAL
NON STOP ASUNCION TO PANAMA CITY
EQUIPMENT: BOEING 737-800

FLIGHT CM 415 - COPA AIRLINES SUN 27 OCTOBER 2019

DEPARTURE: PANAMA CITY, PA (TOCUMEN INTL) 27 OCT 11:49
ARRIVAL: BOGOTA, CO (EL DORADO INTL), TERMINAL 1 27 OCT 13:29
FLIGHT BOOKING REF: CM/GGEF0I
RESERVATION CONFIRMED, ECONOMY (L) DURATION: 01:40

BAGGAGE ALLOWANCE: 1PC
MEAL: SNACK
NON STOP PANAMA CITY TO BOGOTA
EQUIPMENT: EMBRAER 190

FLIGHT CM 622 - COPA AIRLINES SAT 02 NOVEMBER 2019
OPERATED BY: P5 AEROREPUBLICA

DEPARTURE: BOGOTA, CO (EL DORADO INTL), TERMINAL 1 02 NOV 18:08
ARRIVAL: PANAMA CITY, PA (TOCUMEN INTL) 02 NOV 19:55
FLIGHT BOOKING REF: CM/GGEF0I
RESERVATION CONFIRMED, ECONOMY (U) DURATION: 01:47

BAGGAGE ALLOWANCE: 1PC
MEAL: SNACK
NON STOP BOGOTA TO PANAMA CITY
AIRCRAFT OWNER: COPA AIRLINES, CM
EQUIPMENT: BOEING 737-800

FLIGHT CM 291 - COPA AIRLINES SAT 02 NOVEMBER 2019

DEPARTURE: PANAMA CITY, PA (TOCUMEN INTL) 02 NOV 21:17
ARRIVAL: ASUNCION, PY (SILVIO PETTIROSSI INTL) 03 NOV 05:25
FLIGHT BOOKING REF: CM/GGEF0I
RESERVATION CONFIRMED, ECONOMY (U) DURATION: 06:08

BAGGAGE ALLOWANCE: 1PC
MEAL: MEAL
NON STOP PANAMA CITY TO ASUNCION
EQUIPMENT: BOEING 737-800

FLIGHT TICKET(S)

TICKET: CM/ETKT 230 9587014515 FOR ALFONSO/MARIA JOSE MS

Lillo y Dr. Bernardino Caballero. B^a Herrera - Teléfono: 59521.610730 / Móvil: 595981.834411
info@marviajes.com.py / www.marviajes.com.py

POR LA CUAL SE AUTORIZA A FUNCIONARIOS A PARTICIPAR DE LA 42° REUNIÓN ANUAL DE REPRESENTANTES DE LOS CENTROS NACIONALES DE FARMACOVIGILANCIA, A LLEVARSE A CABO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, COLOMBIA; Y A LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, A ABONAR LOS CORRESPONDIENTES VIÁTICOS.

Asunción, 23 de septiembre de 2019

VISTO:

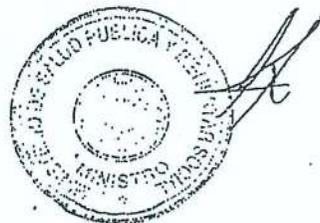
La Nota MSPyBS/DGRRII/DA/N° 1134, fechada el 16 de setiembre de 2019 y registrada como expediente SIMESE N° 81.031, por medio de la cual la Dirección General de Relaciones Internacionales solicita la anuencia para la participación del Farm. José María Cardozo Baruja, Director Interino de Inspección y Vigilancia, y de la Q.F. María José Alfonso, Encargada de la Sección de Tecnovigilancia, dependientes de la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria, de la **42° Reunión Anual de Representantes de los Centros Nacionales de Farmacovigilancia**, a realizarse del 28 de octubre al 01 de noviembre de 2019, en la ciudad de Bogotá, Colombia; así como el pago de los viáticos pertinentes; y

CONSIDERANDO:

Que corresponde autorizar la participación de los nombrados funcionarios en dicho evento, en representación del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, y por consiguiente, proveerles de los respectivos viáticos, conforme al siguiente marco legal:

- ✓ La Ley N° 2597, del 20 de junio de 2005, que regula el otorgamiento de viáticos en la Administración Pública.
- ✓ La Ley N° 2686, del 13 de setiembre de 2005, que modifica los artículos 1°, 7° y 9° y amplía la Ley N° 2597/2005.
- ✓ La Resolución S.G. N° 096, de fecha 13 de marzo de 2019, que establece la reglamentación interna para la asignación de viáticos y gastos de movilidad a funcionarios, empleados y/o contratados del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.
- ✓ La Resolución S.G. N° 284, de fecha 20 de junio de 2019, que modifican y amplían artículos de la Resolución S.G. N° 096, de fecha 13 de marzo de 2019, "Por la cual se dispone la reglamentación interna para la asignación de viáticos y gastos de movilidad a funcionarios, empleados y/o contratados del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social; y se abroga la Resolución S.G. N° 139, de fecha 05 de abril de 2018.
- ✓ La Ley N° 6258/2019 "Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2019", y el Decreto Reglamentario N° 1145/2019, del 18 de enero de 2019.

Que, de acuerdo con el Decreto N° 21376/98, Artículos 19, y 20 numeral 6, al Ministro de Salud Pública y Bienestar Social compete ejercer la administración general de la Institución, como Ordenador de Gastos y responsable de los recursos humanos, físicos y financieros de la misma.



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL



Informe de Viaje
05/11/19

José María Cardozo Baruja
(Nombre de viajero)

(Firma)

Farm. José María Cardozo Baruja
Dir. Inspección y Vigilancia
Dir. Nac. de Vigilancia Sanitaria - M.S.P. y B.S.

CIUDAD DE BOGOTÁ, COLOMBIA
(Lugar donde se desarrolló la actividad)

27/10/19 AL 02/11/19
(Fechas)

OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD:

Participación de la 42° Reunión Anual de Representantes de los Centros Nacionales de Farmacovigilancia de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

RESUMEN DEL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD:

Este encuentro anual tiene como fin promover mejores prácticas y metodologías en Farmacovigilancia a nivel mundial y el desarrollo de relaciones productivas entre los países miembros y otros actores claves. En este espacio se comparten investigaciones y experiencias exitosas en la ejecución de actividades de Farmacovigilancia y uso seguro de medicamentos.

CONCLUSIONES:

El establecimiento y fortalecimiento de programas de Farmacovigilancia es esencial para la seguridad de los pacientes, ya que busca mejorar la atención al paciente y su seguridad en relación con el uso de medicamentos, mejorar la salud y seguridad públicas en lo tocante al uso de medicamentos; contribuir a la evaluación de las ventajas, la eficacia y los riesgos que puedan presentar los medicamentos, alentando una utilización segura, racional y más eficaz; y fomentar la comprensión y la enseñanza de la Farmacovigilancia, así como la formación clínica en la materia y una comunicación eficaz dirigida a los profesionales de la salud y a la opinión pública.

La participación de Representantes del Paraguay es fundamental para afianzar mecanismos de verificación y control de la seguridad de los medicamentos durante su uso y el impacto en la salud pública.



Farm. José María Cardozo Baruja
Dir. Inspección y Vigilancia
Dir. Nac. de Vigilancia Sanitaria - M.S.P. y B.S.

POR LA CUAL SE AUTORIZA A FUNCIONARIOS A PARTICIPAR DE LA 42° REUNIÓN ANUAL DE REPRESENTANTES DE LOS CENTROS NACIONALES DE FARMACOVIGILANCIA, A LLEVARSE A CABO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, COLOMBIA; Y A LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, A ABONAR LOS CORRESPONDIENTES VIÁTICOS.

23 de septiembre de 2019
Página N° 02/02

POR TANTO: en ejercicio de sus atribuciones legales;

**EL MINISTRO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
RESUELVE:**

Artículo 1°. Autorizar al **Farm. José María Cardozo Baruja**, Director Interino de Inspección y Vigilancia, y a la **Q.F. María José Alfonso**, Encargada de la Sección de Tecnovigilancia, dependientes de la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria, a participar de la **42° Reunión Anual de Representantes de los Centros Nacionales de Farmacovigilancia**, del 28 de octubre al 01 de noviembre de 2019, en la ciudad de Bogotá, Colombia.

Artículo 2°. Autorizar a la Dirección General de Administración y Finanzas el pago de los viáticos pertinentes, según el siguiente detalle:

Nombre y Apellido	C.I.C. N°	FECHA	DESTINO	MONTO DEL VIÁTICO
José María Cardozo Baruja 570	1.128.673	27 de octubre al 02 de noviembre de 2019	Bogotá-Colombia	G. 7.675.836
Q.F. María José Alfonso 852	5.021.985	27 de octubre al 02 de noviembre de 2019	Bogotá-Colombia	G. 6.396.530
TOTAL:				G. 14.072.366

SON GUARANÍES: CATORCE MILLONES SETENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS.

Artículo 3°. Disponer que tal erogación sea imputada en el Objeto de Gasto correspondiente, conforme a la disponibilidad presupuestaria.

Artículo 4°. Comunicar a quienes corresponda y cumplido, archivar.

Inique
81031



Alzabal
**DR. JULIO DANIEL MAZZOLENI INSFRÁN
MINISTRO**

[Signature]
Farm. José María Cardozo Baruja
Dir. Inspección y Vigilancia
Dir. Nac. de Vigilancia Sanitaria - M.S.F. y U.S.

/lbm



TESÁI HA TEKO
PORÁVE
Motomandécha
Ministerio de
SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL



■ TETÃ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PÚBLICA
DIRECCION GENERAL

DG-LCSP -Nº 1257

Asunción, 06 de Noviembre de 2019.-

Señor

Q.F. MARIA ANTONIETA GAMARRA, Directora General
Dirección General de Relaciones Internacionales
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Presente:

Me dirijo a Usted y por su intermedio a quien corresponda, a los efectos de remitir el informe técnico de participación y presentación de trabajos en el curso Precongreso y **XXV Congreso Latinoamericano y del Caribe de Trasplante**, realizado del 22 al 26 de Octubre del año 2019 en la ciudad de Mérida - México.

Sin otro particular, la saludo muy cordialmente.

DRA. LIZZIE CAROLINA AQUINO ETCHEVERRY
DIRECTORA GENERAL





TETĀ REKUĀI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PÚBLICA
HISTOCOMPATIBILIDAD

INFORME TÉCNICO

Fecha: 22 al 26 de octubre de 2019

Lugar: Centro Internacional de Congresos de Yucatán
Ciudad de Mérida, México.

Actividad: Participación y Presentación de trabajos en el "XXV CONGRESO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE TRASPLANTE".

Participación en Simposio-Taller "TRANSPARENCIA EN DONACIÓN Y TRASPLANTE PARA LATINOAMÉRICA".

Antecedentes:

En el Marco del proyecto 14-INV-178 denominado "Inmunización feto materna contra antígenos de HLA en mujeres de una población paraguaya" de la convocatoria PROCENCIA 2013, financiado por el Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología (CONACyT) se propuso como objetivo la presentación y difusión de los resultados a profesionales del campo del trasplante. Para esto fueron presupuestados pasajes y viatico con fondos provenientes del CONACyT.

Objetivos:

El Congreso Latinoamericano y del Caribe de Trasplante organizado cada dos años por la Sociedad de Trasplantes de América Latina y el Caribe es el evento más relevante en materia de donación y trasplantes de órganos para la región.

El principal motivo de la asistencia a dicho congreso fue la presentación de 7 (siete) trabajos derivados de nuestra investigación que fueron aprobados por el Comité Científico-Evaluador del evento para ser exhibidos en forma de cartel.

Además, se aprovechó la ocasión del viaje para asistir al Simposio-Taller de Transparencia en Donación y Trasplante para Latinoamérica, organizado en forma conjunta por la Sociedad de Trasplantes de América Latina y el Caribe, la Sociedad

FPnet

FPnet



TESOI HA TEKIO
POEAVE
MOROKA
MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL



TETĀ REKUĀI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PÚBLICA

HISTOCOMPATIBILIDAD

INFORME TÉCNICO

Fecha: 22 al 26 de octubre de 2019

Lugar: Centro Internacional de Congresos de Yucatán
Ciudad de Mérida, México.

Actividad: Participación y Presentación de trabajos en el "XXV CONGRESO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE TRASPLANTE".
Participación en Simposio-Taller "TRANSPARENCIA EN DONACIÓN Y TRASPLANTE PARA LATINOAMÉRICA".

Antecedentes:

En el Marco del proyecto 14-INV-178 denominado "Inmunización feto materna contra antígenos de HLA en mujeres de una población paraguaya" de la convocatoria PROCENCIA 2013, financiado por el Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología (CONACyT) se propuso como objetivo la presentación y difusión de los resultados a profesionales del campo del trasplante. Para esto fueron presupuestados pasajes y viatico con fondos provenientes del CONACyT.

Objetivos:

El Congreso Latinoamericano y del Caribe de Trasplante organizado cada dos años por la Sociedad de Trasplantes de América Latina y el Caribe es el evento más relevante en materia de donación y trasplantes de órganos para la región.

El principal motivo de la asistencia a dicho congreso fue la presentación de 7 (siete) trabajos derivados de nuestra investigación que fueron aprobados por el Comité Científico Evaluador del evento para ser exhibidos en forma de cartel.

Además, se aprovechó la ocasión del viaje para asistir al Simposio-Taller de Transparencia en Donación y Trasplante para Latinoamérica, organizado en forma conjunta por la Sociedad de Trasplantes de América Latina y el Caribe, la Sociedad

FPnet

LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PÚBLICA
HISTOCOMPATIBILIDAD

Mexicana de Trasplantes, The Transplantation Society, Declaration of Istanbul Custodian Group y el Centro Nacional de Trasplantes de México que tuvo lugar el martes 22 de octubre de 2019 dentro del marco del XXV Congreso Latinoamericano y del Caribe de Trasplante llevado a cabo en el Centro Internacional de Convenciones de Yucatán en la Ciudad de Mérida, México, así como la participación de muchas actividades del Congreso.

Resultados:

Se presentaron los siguientes trabajos:

- *“Inmunización feto materna contra antígenos de HLA en mujeres de una población paraguaya”*
- *“Especificidad de los anticuerpos anti-HLA en mujeres multíparas”*
- *“Anticuerpos específicos contra antígenos HLA-A”*
- *“Anticuerpos específicos contra antígenos HLA-B”*
- *“Anticuerpos específicos contra antígenos HLA-C”*
- *“Anticuerpos específicos contra antígenos HLA-DR”*
- *“Anticuerpos específicos contra antígenos HLA-DQ”*

Adjuntos:

- Copias de constancia de presentación de los trabajos.
- Primera página del Programa General del evento. Las otras 33 paginas pueden bajarse la pagina web
- Copia del carnet de Identificación del participante / congresista.

Elaborado por: Dra. Fernanda Prieto
C.I. 1.973.058
Directora del proyecto 14-INV-178
Área de Histocompatibilidad - LCSP

Fernanda Prieto

DR. FERNANDA PRIETO
DIRECTORA DEL PROYECTO 14-INV-178
ÁREA DE HISTOCOMPATIBILIDAD - LCSP

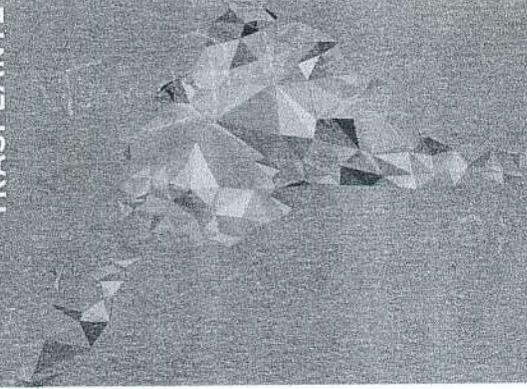


STALYC
Sociedad de Trasplante de
América Latina y el Caribe



The Transplantation Society

**XXV CONGRESO
LATINOAMERICANO Y
DEL CARIBE DE
TRASPLANTE**



MÉRIDA, MÉXICO
23 al 26 de
octubre 2019

CENTRO INTERNACIONAL
DE CONGRESOS DE
YUCATÁN



Otorgan la presente

CONSTANCIA

A:

Dra. Fernanda Prieto Casal

Por la presentación de su trabajo titulado:

**Inmunización feto materna contra antígenos de HLA en mujeres de una
población paraguaya.**

**XXXV Congreso
Latinoamericano y del Caribe de Trasplantes**

23 al 26 de octubre del 2019, Mérida, Yucatán, México.

R Reyes

Dr. Rafael Reyes Acevedo
Presidente STALYC

Josefina

Dra. Josefina Alberú Gómez
Presidente SMT

Rubén

Dr. Rubén Schiavelli
Secretario General STALYC

FPriet

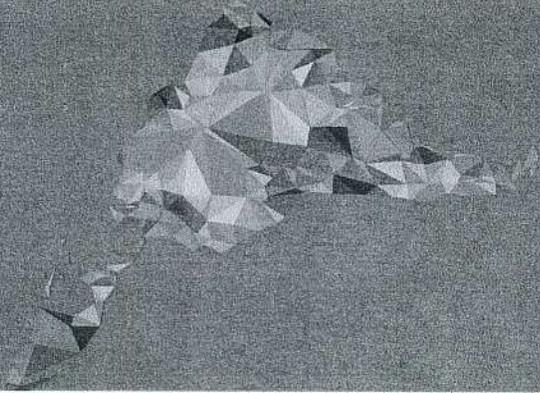


STALYC
Sociedad de Trasplante de
América Latina y el Caribe



The Transplantation Society

**XXV CONGRESO
LATINOAMERICANO Y
DEL CARIBE DE
TRASPLANTE**



MÉRIDA, MÉXICO
23 al 26 de
octubre 2019

CENTRO INTERNACIONAL
DE CONGRESOS DE
YUCATÁN



Otorgan la presente

CONSTANCIA

A:

Dra. Fernanda Prieto Casal

Por la presentación de su trabajo titulado:

Especificidad de los anticuerpos ANTI-HLA en mujeres multiparas

**XXV Congreso
Latinoamericano y del Caribe de Trasplantes**
23 al 26 de octubre del 2019, Mérida, Yucatán, México.

R Reyes

Dr. Rafael Reyes Acevedo
Presidente STALYC

Dr. Josefina Alberú Gómez

Dr. Josefina Alberú Gómez
Presidente SMT

Dr. Rubén Schiavelli

Dr. Rubén Schiavelli
Secretario General STALYC

Fpriet

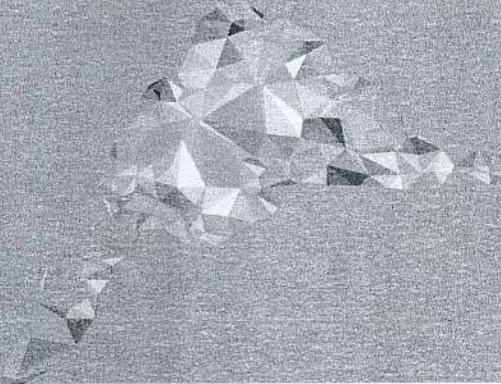


STALYC
Sociedad de Trasplante de
América Latina y el Caribe



The Transplantation Society

**XXV CONGRESO
LATINOAMERICANO Y
DEL CARIBE DE
TRASPLANTE**



MÉRIDA, MÉXICO
23 al 26 de
octubre 2019
CENTRO INTERNACIONAL
DE CONGRESOS DE
YUCATÁN

EMSEB

Otorgan la presente

CONSTANCIA

A:

Dra. Fernanda Prieto Casal

Por la presentación de su trabajo titulado:

Anticuerpos Específicos contra Antígenos HLA-A.

**XXV Congreso
Latinoamericano y del Caribe de Trasplantes**

23 al 26 de octubre del 2019, Mérida, Yucatán, México.

R Reyes

Dr. Rafael Reyes Acevedo
Presidente STALYC

Josefina

Dra. Josefina Alberú Gómez
Presidente SMT

Rubén

Dr. Rubén Schiavelli
Secretarín General STALYC

F Prieto

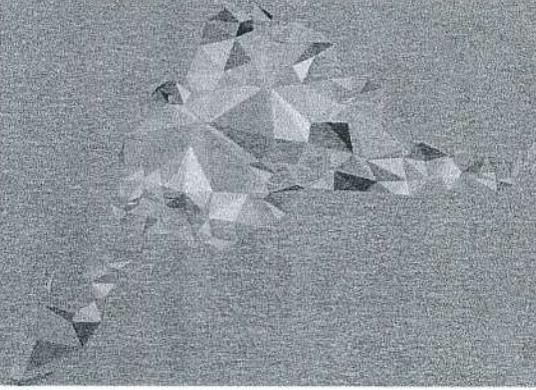


STALYC
Sociedad de Trasplante de
América Latina y el Caribe



The Transplantation Society

**XXV CONGRESO
LATINOAMERICANO Y
DEL CARIBE DE
TRASPLANTE**



MÉRIDA, MÉXICO
23 al 26 de
octubre 2019

CENTRO INTERNACIONAL
DE CONGRESOS DE
YUCATÁN



Otorgan la presente

CONSTANCIA

A:

Dra. Fernanda Prieto Casal

Por la presentación de su trabajo titulado:

Anticuerpos específicos contra antígenos HLA-B.

**XXV Congreso
Latinoamericano y del Caribe de Trasplantes**

23 al 26 de octubre del 2019, Mérida, Yucatán, México.

R Reyes

Dr. Rafael Reyes Acevedo
Presidente STALYC

Josefina

Dra. Josefina Alberú Gómez
Presidente SMT

Rubén Schiavelli

Dr. Rubén Schiavelli
Secretario General STALYC

FPriet

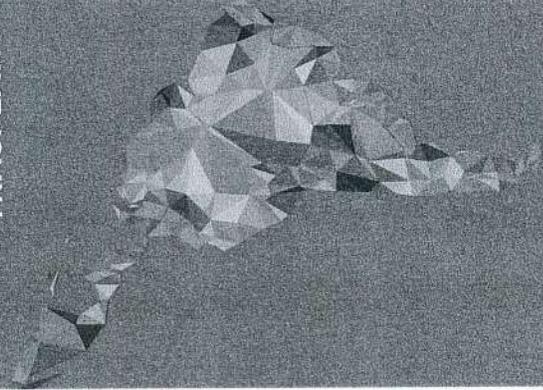


STALYC
Sociedad de Trasplante de
América Latina y el Caribe



The Transplantation Society

**XXV CONGRESO
LATINOAMERICANO Y
DEL CARIBE DE
TRASPLANTE**



MÉRIDA, MÉXICO
23 al 26 de
octubre 2019

CENTRO INTERNACIONAL
DE CONGRESOS DE
YUCATÁN



Otorgan la presente

CONSTANCIA

A:

Dra. Fernanda Prieto Casal

Por la presentación de su trabajo titulado:

Anticuerpos específicos contra antígenos HLA-C.

**XXV Congreso
Latinoamericano y del Caribe de Trasplantes**

23 al 26 de octubre del 2019, Mérida, Yucatán, México.

R Reyes
Dr. Rafael Reyes Acevedo
Presidente STALYC

J. Gómez
Dra. Josefina Alberú Gómez
Presidente SMT

R. Schiavelli
Dr. Rubén Schiavelli
Secretario General STALYC

FPrieto

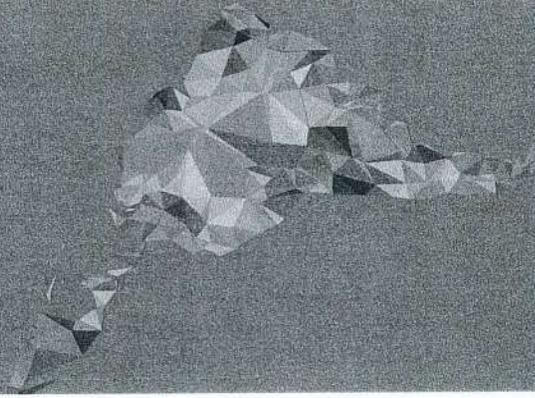


STALYC
Sociedad de Trasplante de
América Latina y el Caribe



The Transplantation Society

**XXV CONGRESO
LATINOAMERICANO Y
DEL CARIBE DE
TRASPLANTE**



MÉRIDA, MÉXICO
23 al 26 de
octubre 2019

CENTRO INTERNACIONAL
DE CONGRESOS DE
YUCATÁN



Otorgan la presente

CONSTANCIA

A:

Dra. Fernanda Prieto Casal

Por la presentación de su trabajo titulado:

Anticuerpos específicos contra antígenos HLA-DR.

**XXV Congreso
Latinoamericano y del Caribe de Trasplantes**

23 al 26 de octubre del 2019, Mérida, Yucatán, México.

R Reyes

Dr. Rafael Reyes Acevedo
Presidente STALYC

Josefina

Dra. Josefina Alberú Gómez
Presidente SMT

Rubén

Dr. Rubén Schiavelli
Secretarín General STALYC

FPrieto

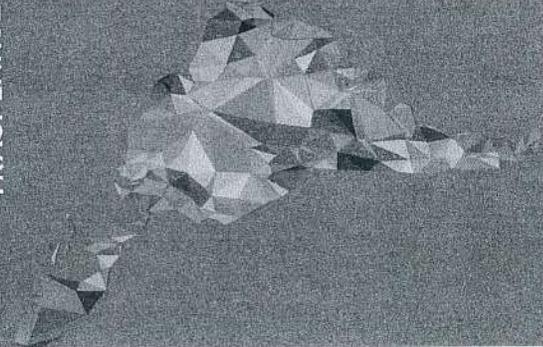


STALYC
Sociedad de Trasplante de
América Latina y el Caribe



The Transplantation Society

**XXV CONGRESO
LATINOAMERICANO Y
DEL CARIBE DE
TRASPLANTE**



MÉRIDA, MÉXICO
23 al 26 de
octubre 2019

CENTRO INTERNACIONAL
DE CONGRESOS DE
YUCATÁN



Otorgan la presente

CONSTANCIA

A:

Dra. Fernanda Prieto Casal

Por la presentación de su trabajo titulado:

Anticuerpos específicos contra antígenos Hla-DQ.

**XXV Congreso
Latinoamericano y del Caribe de Trasplantes**

23 al 26 de octubre del 2019, Mérida, Yucatán, México.

R Reyes

Dr. Rafael Reyes Acevedo
Presidente STALYC

J Gómez

Dra. Josefina Alberú Gómez
Presidente SMT

R Schiavelli

Dr. Rubén Schiavelli
Secretario General STALYC

FPrieto



Programa General



XXV CONGRESO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE TRASPLANTE

CENTRO INTERNACIONAL
DE CONGRESOS DE YUCATÁN

MÉRIDA, MÉXICO
23 al 26 de octubre 2019

Martes 22 de octubre

Hospital Regional de Alta Especialidad
8:00 - 18:30

Curso Precongreso: Tópicos Selectos en Donación de Órganos y Tejidos para Trasplante

Sede: Hospital Regional de Alta Especialidad de la Península de Yucatán. Calle 22, Col. Altabrisa, CP. 97133 Mérida, Yucatán.

Donación en Trasplante

Moderadores: José Salvador Aburto Morales

Tópicos Selectos en Donación de Órganos y Tejidos para Trasplante (Versión Internacional)

Objetivo: Que los participantes identifiquen en el contexto nacional e internacional elementos sobresalientes de temas fundamentales en el proceso de la donación de órganos y tejidos para trasplante.

8:00 - 8:30 hrs.

Registro

8:30 - 9:00 hrs.

Bienvenida

José Salvador Aburto Morales.

9:00 - 10:30 hrs.

PANEL La clave de los modelos exitosos en Coordinación de Donación en Latinoamérica (Argentina, Uruguay y España).

Moderador: Adalberto Poblano Ordoñez

9:00 - 9:20 hrs. Conferencista: Roxana Fontana (Argentina)

9:20 - 9:40 hrs. Conferencista: Raúl Mizraji (Modelo de Uruguay)

9:40 - 10:00 hrs. Conferencista: María Paula Gómez (España)

10:00 - 10:20 hrs. Sesión de preguntas

10:20 - 10:30 hrs. Conclusión de Moderador

10:30 - 11:30 hrs.

Control de Calidad en los Procesos de Donación

10:30 - 11:15 hrs. Conferencista: María Paula Gómez (España)

11:15 - 11:30 hrs. Sesión de preguntas

11:30 - 12:00 hrs.

Coffee Break

FP-ack



STALYC
Sociedad de Trasplante de
América Latina y el Caribe



The Transplantation
Society

XXV CONGRESO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE TRASPLANTE

MÉRIDA, MÉXICO
23 al 26 de
octubre 2019

CENTRO
INTERNACIONAL
DE CONGRESOS
DE YUCATAN

**Fernanda
Prieto Prieto**
Paraguay



CONGRESISTA

TP-101

INAT N° 442/2019

Asunción, 28 de octubre de 2019

Señora

Qca. Fca. Maria Antonieta Gamarra, Directora
Dirección General de Relaciones Internacionales
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de remitir el informe de mi participación en la **Reunión Presencial de la Comisión Intergubernamental de Donación y Trasplante**, llevada a cabo en la ciudad de Campinas SP – República Federativa del Brasil, los días 13 al 16 de octubre del corriente año.

Al respecto, se remite adjunto el desarrollo de la Agenda, según **MERCOSUL/RMS/CIDT/ATA N° 02/19**.

Sin otro particular, y esperando un despacho favorable, aprovecho la oportunidad para saludarla muy atentamente.




Dr. Gustavo A. Melgarejo B.
Presidente

Instituto Nacional de Ablación y Trasplante



INSTITUTO NACIONAL DE ABLACION Y TRASPLANTE

"Dr. Eduardo Wilson Martínez Valdés"

Tel./fax: 021 – 286 337

Mail: inatpy@gmail.com

**REUNIÃO DA COMISSÃO INTERGOVERNAMENTAL DE DOAÇÃO E
TRANSPLANTE (CIDT), PREPARATÓRIA DA XLV REUNIÃO DE MINISTROS DA
SAÚDE DO MERCOSUL**

Realizou-se na cidade de Campinas/SP, República Federativa do Brasil, nos dias 14 e 15 de outubro de 2019, a Reunião da Comissão Intergovernamental de Doação e Transplantes (CIDT), preparatória da XLV Reunião de Ministros da Saúde do MERCOSUL, com a presença das delegações da Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai.

Iniciou-se a reunião com a apresentação dos participantes e as palavras de boas-vindas por parte da Delegação do Brasil no exercício da Presidência Pro Tempore.

A lista de participantes consta como **Anexo I**.

A agenda da reunião consta como **Anexo II**.

A lista de presença consta como **Anexo III**.

Durante a reunião, foram tratados os seguintes temas:

1. DONASUR, estado da Proposta do Projeto de Decisão CMC

A Presidência Pro Tempore do Brasil (PPTB) atualizou os países a respeito do estado atual da proposta de Projeto de Decisão sobre DONASUR.

Intercambiaram informações a respeito da institucionalização do Sistema no Mercosul, de forma a regulamentar a participação de terceiros países, dando visibilidade e eficácia ao projeto.

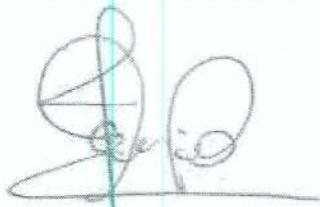
Intercambiaram ainda informações a respeito de inclusão de dados no Registro.

O Brasil informou sobre a dificuldade na inserção de dados uma vez que não conta com um quadro de profissionais para essa atividade.

Nesse sentido submetem a consideração e aprovação dos Srs. Ministros proposta atualizada do Projeto de Decisão DONASUR que consta como **Anexo V**.

A Comissão ressalta a importância que o Parlamento do Mercosul, através da Rec. 19/2019, "Armonización Normas Acerca de Donación y Trasplante" deu ao tema, que consta como **Anexo IV**.

Ademais destacam que a recente aprovação, por Decisão do Conselho Diretivo da OPAS do documento sobre "Estrategia e Plano Regional de Doação e Acesso Equitativo a Transplantes de Órgãos, Tecidos e Células, 2019 a 2030" (CD57/11), contempla o DONASUR como fonte de informação oficial.



Dr. Gustavo Melgarejo B.
Presidencia: INAT
MS y BS

2. PROJETO DE COOPERAÇÃO OPAS/MERCOSUL

A respeito do sexto módulo de capacitação em Doação e Transplantes, o Brasil propôs um Curso com a temática de Diagnóstico de Morte Encefálica, manutenção hemodinâmica de paciente crítico e comunicação de más notícias. A princípio seriam disponibilizadas 5 vagas por Estado Parte, com perfil técnico para médicos, dirigido aos intensivistas e emergencistas, e que consta como **Anexo VI**.

O objetivo do Curso é capacitar médicos dos Estados Partes do Mercosul visando fortalecimento dos sistemas de Doação e Transplantes dos países.

O Curso conta com uma capacidade de 30 vagas, com financiamento de 20 pela OPAS – Sub-regional Peru. As outras vagas poderão ser ocupadas pelos Estados Partes e/ou por Estados Associados, desde que tenham fonte de financiamento.

A proposta é que o curso aconteça no mês de abril ou maio de 2020, no Brasil (Porto Alegre ou outra cidade), sob a Presidência Pro Tempore do Paraguai.

Ademais a Delegação da Argentina apresentou um formulário de Avaliação de Projetos em Execução, enviado pelo Grupo de Cooperação Internacional do Mercosul para informe do estado atual dos projetos em execução, que consta como **Anexo VII**.

3. TRATAMENTO DA INSUFICIÊNCIA INTESTINAL CRÔNICA E TRANSPLANTE INTESTINAL NA REGIÃO

A respeito do tema Argentina informou aos países como e quantos transplantes foram feitos no país. Informou que tem dois centros especializados, e uma baixa demanda.

Por outro lado, o Uruguai informou que foi apresentado um programa de Transplante de Intestino, com profissionais que foram capacitados na Argentina, mas que, ainda não foi autorizado no Uruguai.

O Brasil informou que possui Centros para tratamento da insuficiência intestinal crônica, e cujas vagas são reguladas pela Central Nacional. Apesar da estrutura estabelecida, percebemos uma demanda crescente.

Paraguai informou que atualmente não tem demanda.

As delegações consideram que é importante contar com Centros de referência na Região.

Nesse sentido, as delegações fizeram uma proposta de realização de um Seminário durante a Presidência Pro Tempore do Paraguai sobre o tema.

4. INTERCÂMBIO NA REGIÃO DE ÓRGÃOS SEM RECEPTORES NO PAÍS DE ORIGEM

Os países fizeram comentários a respeito da importância de criar um mecanismo de intercâmbio de órgãos sem receptores no país de origem.

Considerando a necessidade de não se descartar um recurso tão valioso para a sociedade, os órgãos que não encontrem receptores compatíveis no país de origem, poderão ser disponibilizados para os países do Mercosul.



5. USO DE AEROPORTOS EM CIDADES FRONTEIRIÇAS PARA OPERAÇÕES DE TRASLADO DE ÓRGÃOS, TECIDOS E EQUIPES

As delegações ressaltaram a importância de se regulamentar a utilização dos aeroportos dos países fronteiriços para transporte de órgãos, tecidos e equipes.

Tendo em vista que a autorização envolveria vários outros órgãos de Governo, os países farão consultas internas de forma a buscar um melhor encaminhamento à formalização do tema.

6. INTERCÂMBIO DE INFORMAÇÕES SOBRE PROGRAMAS DE GESTÃO DE PROCESSOS E GESTÃO DA QUALIDADE DE CADA PAÍS MEMBRO

Os países intercambiaram informações acerca dos seus processos internos de qualidade.

A Argentina fez uma breve explanação de como funciona o seu programa de qualidade. Ressaltou que qualidade de um processo de doação e transplante, está dentro de um contexto muito maior.

O Uruguai informou que tem um plano com indicadores de processos e resultados, e um sistema de registro informatizado de doação e transplante.

Paraguai informou que iniciou um registro de doadores cadavéricos nacional e está trabalhando na informatização dos processos.

Por sua vez, o Brasil informou que possui um sistema robusto de informação sobre o processo de doação e transplante com abrangência nacional, mas que está em vias de implantar um novo sistema com capacidade de avaliar um maior número de informações e melhor gerenciamento de processos.

Informou ainda que está em construção um projeto de biovigilância nacional na área de doação e transplante com parceria entre ANVISA, UNIFESP e CGSNT/MS.

7. AVANÇOS NOS TRANSPLANTES HEMATOPOIÉTICOS NO PARAGUAI

Sobre esse tema, a delegação do Paraguai fez uma apresentação informando sobre a melhora do acesso, e a retomada do transplante e início do Registro dos Doadores Voluntários de Medula Óssea, que consta como **Anexo VIII**.

As Delegações parabenizaram o Coordenador do Paraguai e destacaram a necessidade de trabalhar esse tema dentro da Região.

8. REUNIÃO DA REDE CONSELHO IBEROAMERICANA

As delegações trocaram informações a respeito da reunião da Rede Conselho Ibero americana de Doação e Transplante que acontecerá em Havana, Cuba, entre os dias 19 e 21 de novembro de 2019.

Ademais os países acordam em fazer um informe sobre os projetos de capacitação em andamento no Mercosul.

Os países reafirmam o compromisso de trabalho conjunto feito pela Comissão de Doação e Transplante do Mercosul para melhorar o acesso a transplante de órgãos, tecidos e células.



A Comissão vislumbra a oportunidade de propor uma modificação da dinâmica da reunião da Ibero-americana à luz da realidade da região.

Nesse sentido o Plano Estratégico do Conselho Diretivo da OPAS, "Estratégia e Plano Regional de Doação e Acesso Equitativo a Transplantes de Órgãos, Tecidos e Células, 2019 a 2030" (CD57/11), resulta em uma ferramenta para avançar na Região.

A proposta de agenda do evento consta como **Anexo IX**.

9. RESOLUÇÃO GMC SOBRE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE TECIDOS (INFORME PPTB).

A respeito do Tema as delegações solicitam ao Comitê Coordenador submeter aos Coordenadores Nacionais do Subgrupo de Trabalho N° 11 "Saúde" a proposta do Projeto de Resolução sobre Importação e Exportação de Tecidos, que consta como **Anexo X**.

10. OUTROS

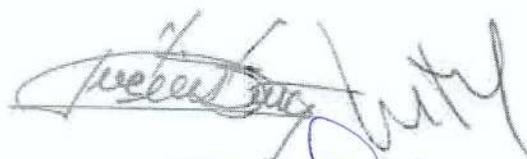
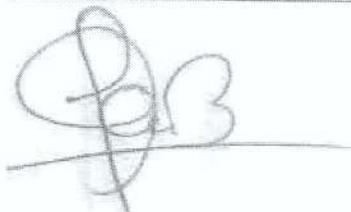
10.1 Acervo de Informação da Comissão

As delegações intercambiaram informações a respeito da importância de contar com um acervo de informações baseada nos Documentos aprovados nas reuniões da Comissão, desde sua criação.

Nesse sentido acordaram dividir as atividades conforme quadro abaixo.

Quadro de atividades da Comissão

TEMAS	PAÍSES			
	ARGENTINA	BRASIL	PARAGUAI	URUGUAI
Imunossupressores	2006 a 2009	2014 a 2016	2017 a 2019	2010 a 2013
Capacitação	2006 a 2009	2014 a 2016	2017 a 2019	2010 a 2013
Doação	2006 a 2009	2014 a 2016	2017 a 2019	2010 a 2013
Transplante de órgão sólidos	2006 a 2009	2014 a 2016	2017 a 2019	2010 a 2013
Transplante de Tecidos	2006 a 2009	2014 a 2016	2017 a 2019	2010 a 2013
Transplante de Progenitores hematopoiéticos	2006 a 2009	2014 a 2016	2017 a 2019	2010 a 2013



10.2 Estrangeiros

As delegações intercambiaram informações a respeito dos estrangeiros que chegam aos países em busca de transplantes com doadores vivos e/ou falecidos.

Os países ressaltaram a importância de aplicar as normativas harmonizadas na Região (Acordo de Ministros Mercosul Nº 10/09 e Recomendações da Rede Conselho Nºs 25 e 26 de 2018).

AGRADECIMENTOS

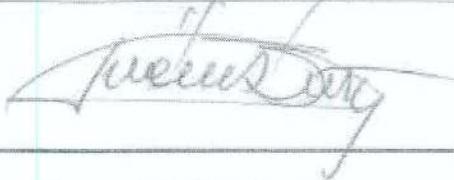
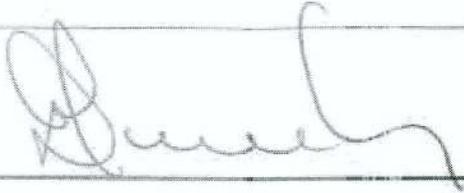
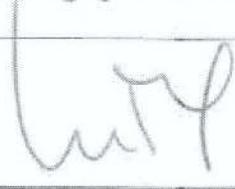
As delegações de Argentina, Paraguai e Uruguai agradecem a hospitalidade, organização e assistência técnica dos organizadores da reunião.

LISTA DE ANEXOS

Os Anexos que formam parte da presente Ata são os seguintes:

Anexo I	Lista de Participantes
Anexo II	Agenda
Anexo III	Lista de Presença
Anexo IV	Rec.19/2019, "Armonización Normas Acerca de Donación y Trasplante"
Anexo V	Nova proposta de Projeto de Decisão DONASUR
Anexo VI	Curso de Diagnóstico de Morte Encefálica, manutenção hemodinâmica de paciente crítico, comunicação de más notícias.
Anexo VII	Formulario Evaluación Proyecto en ejecución – es
Anexo VIII	Apresentação do Registro de Doadores de CPH no Paraguai
Anexo IX	Agenda de Reunião da Rede Conselho Ibero-americana de Doação e Transplante
Anexo X	Proposta de Resolução GMC sobre importação, exportação de tecidos

Campinas, São Paulo, 15 de outubro de 2019,

	
JOSE LUIS BUSTOS Pela Delegação da Argentina	DANIELA SALOMÃO Pela Delegação do Brasil
	
GUSTAVO MELGAREJO Pela Delegação do Paraguai	MILKA BENGOCHEA Pela Delegação do Uruguai




Gustavo Melgarejo B.
Dirección INAT
MSP y BS

LISTA DE PRESEÇA				
REUNIÃO DA COMISSÃO INTERGOVERNAMENTAL DE DOAÇÃO E TRANSPLANTE				
NOME	PAIS	ORGÃO	E-MAIL	ASSINATURA
Daniela D. Salomão P	Brazil	MS	daniela.salomao@saude.gov.br	
Aurégio André Madala	Argentina	INCUAI	smadera@incuai.gov.ar	
Joelleen Bustos	Argentina	INCUAI	jbustos@incuai.gov.ar	
Jeika MENCOCATEA	Uruguay	INT-HIP	direccion@int.gub.uy	
Gustavo MELGAREJO	Paraguay	INCUAI	intpy@gmail.com	
Valaska M. Gomeiro	Brazil	MS	valaska.gomeiro@saude.gov.br	
Sônia Yvris Pereira Amador	Brazil	MS	Sonia.pereira@saude.gov.br	

DATA: 14 e 15 de Outubro de 2019



RENDICION DE CUENTAS
POR GASTOS DE VIAJE

(INTERNACIONAL)

C.I. N°	2.481.126	
NOMBRE Y APELLIDO DEL TRABAJADOR	Guillermo Sequera	
DEPENDENCIA	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	
CARGO/FUNCION	Director General de Vigilancia de la Salud	
DESTINO Y LUGAR DE COMISION	Washington, Estados Unidos	
MONTO DEL VIATICO	22.084.480	
PERIODO DE COMISION	28/09/19	05/10/2019

A) INVITACION: Organización Panamericana de la Salud

B) OBJETIVO DE LA COMISION: Participar en la 57° Consejo Directivo de la Organización Panamericana de la Salud, además de reuniones paralelas mantenidas con diferentes organismos internacionales y representantes de los diferentes estados Miembros, realizado desde el 29 al 04 de octubre de 2019

C) DETALLE ACTIVIDADES REALIZADAS:

Participación, como parte de la delegación de la sesión de la 57° Consejo Directivo y reuniones paralelas con representantes de los distintos países y organismos.

D) DETALLE RESULTADOS OBTENIDOS:

- Las resoluciones y decisiones que emanan de la **57° Consejo Directivo**, de la Organización Panamericana de la Salud de los puntos:
- Iniciativa de la OPS para la eliminación de enfermedades: política para aplicar un enfoque integrado y sostenible de las enfermedades transmisibles en la Región de las Américas.
- Plan de acción para eliminar los ácidos grasos trans de producción industrial 2020-2025
- Plan de acción para el fortalecimiento de los sistemas de información para la salud 2019-2023
- Estrategia y plan de acción sobre la promoción de la salud en el contexto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2019-2030
- Estrategia y plan de acción sobre donación y acceso equitativo al trasplante de órganos, tejidos y células 2019-2030
- Estrategia y plan de acción para mejorar la calidad de la atención en la prestación de servicios de salud 2020-2025
- Estrategia y plan de acción sobre etnicidad y salud 2019-2025
- Cobertura de inmunización y brotes de sarampión. (Mercosur)



Guillermo Sequera
Director General
Dirección General de Vigilancia de la Salud

E) CONCLUSIONES / INFORME FINAL:

La participación de la delegación , en la sesión de la 57° Consejo Directivo de la Organización Panamericana de la Salud y además de las reuniones paralelas mantenidas con diferentes organismos internacionales y representantes de los diferentes estados Miembros es de mucha importancia, pues el objetivo es de establecer prioridades y planes para abordar los principales retos en salud que enfrenta la región , con la participación de los Ministros de Salud y altas autoridades de los países y territorios de los Estados Miembros. Como Paraguay reafirmamos el compromiso de implementar las Resoluciones y Acuerdos adoptados en el Consejo Directivo, como guía para el desarrollo de políticas públicas adaptadas a la realidad Nacional.

F) CONTRIBUCION PARA LA INSTITUCION:

La Participación en la 57 CD, como en los diferentes foros de salud Global permite el posicionamiento de Paraguay en el relacionamiento internacional, que se logró asumiendo la presidencia segunda de la sesión , contribuyendo así a fortalecer nuestro protagonismo en la toma de decisiones sobre políticas públicas de Salud a ser llevadas a cabo como bloque Regional.

Además se han realizado actividades paralelas, con organismos internacionales a fin de avanzar en el fortalecimiento de la Cooperación en Salud para nuestro País.

Cabe señalar que se ha realizado una Reunión Extraordinaria de Ministros de Salud de MERCOSUR, en la cual se planteó la importancia de la expansión de la cobertura de inmunización y brotes de sarampión.

LUGAR Y FECHA: 10/10/2019

FIRMA Y SELLO DEL
DIRECTOR




FIRMA DEL TRABAJADOR
Dr. Guillermo Coquera
Director General
Dirección General de Vigilancia de la Salud

Asunción, 7 de noviembre de 2019

Nota INAN N° 2049/2019

Señora
Dra. María Antonieta Gamarra, Directora General
Dirección General de Relaciones Internacionales
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Presente

Me dirijo a S.E en ocasión de saludarle e informarle acerca de los procesos avanzados en el marco del Proyecto “Diseño, Elaboración, Aplicación y Análisis del Componente de Ingesta Alimentaria en la Encuesta Nacional de Alimentación y Nutrición (ENAN) Segunda Fase”, implementado a través del Programa de Cooperación Bilateral 2018-2020 VII Comisión Mixta de Cooperación Técnica y Científica entre la República de Colombia y la República de Paraguay.

Al respecto, se adjunta a la presente, el informe de la actividad R2A1 “Visita de dos expertos de la Universidad de Antioquia a Montevideo con el fin de participar en el curso de capacitación como expositora y acompañar a las profesionales del INAN en el análisis de las bases de datos de la prueba piloto”, llevado a cabo del 28 de octubre al 2 de noviembre de 2019.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarla muy cordialmente.


Lic. Eisi Ovetar F.
Directora General





INFORME DE ACTIVIDADES DE CSS SSC ACTIVITY REPORT

DATOS INFORME/ REPORT INFORMATION

FECHA DEL INFORME/ DATE OF THE REPORT	PRESENTADO POR/ PRESENTED BY:	ENTIDAD/ INSTITUTION:	EMAIL:
8 de noviembre de 2019	Celia Azucena Masi Ana Carolina Aguilar	Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición	direccion@inan.gov.py

INFORMACION DEL PROYECTO/ PROJECT INFORMATION

Modalidad CSS/ SSC Framework	PROGRAMA DE COOPERACION BILATERAL 2018-2020 VII COMISION MIXTA DE COOPERACION TECNICA Y CIENTIFICA ENTRE LA REPUBLICA DE COLOMBIA Y LA REPUBLICA DEL PARAGUAY		
Nombre del Proyecto Project's Name	Diseño. Elaboración, Aplicación y Análisis del Componente de Ingesta Alimentaria en la Encuesta Nacional de Alimentación y Nutrición de Paraguay. (Segunda Fase)		
Entidad Oferente/ Provider Entity:	Universidad de Antioquia – Escuela Nutrición y Dietética/de la República de Uruguay- Escuela de Nutrición	País/ Country:	Colombia/Uruguay
Entidad Demandante/ Demand Entity:	Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición		Paraguay

INFORMACION DE LA ACTIVIDAD/ ACTIVITY INFORMATION

Actividad/ Activity:	A1: Visita de dos expertos de la Universidad de Antioquia a Montevideo con el fin de participar en el curso de capacitación como expositora y acompañar a las profesionales del INAN en el análisis de las bases de datos de la prueba piloto. Dos profesoras de la U de A que viajan a Paraguay y asume APC Colombia y dos técnicos del INAN que viajan a Paraguay y asume este país		
Resultado/Results	R2: Análisis preliminar de bases de datos del componente de consumo de la prueba piloto de la ENAN		
Duración /Date:	FECHA INICIO/ STARTING DATE 27 de octubre de 2019	FECHA FINAL/ FINISHING DATE 3 de noviembre de 2019	
Lugar / Place:	País/ Country: Uruguay	Ciudad/ City: Montevideo	

DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES IMPLEMENTADAS/ DESCRIPTION OF IMPLEMENTED ACTIONS

[Indique cómo fue el desarrollo de las acciones previstas en la Agenda Técnica de la actividad]
No olvide resaltar sus observaciones sobre la efectividad del contenido temático propuesto, la receptividad de los participantes y la metodología utilizada/ [Indicate the development of the actions planned in the technical agenda of the activity]
Do not forget to highlight your observations on the effectiveness of the proposed content, the receptivity of the participants and the methodology used

RESULTADOS DE LAS ACCIONES IMPLEMENTADAS/ RESULTS OF THE IMPLEMENTED ACTIONS

[Escriba de forma concreta los resultados obtenidos tras la implementación de cada una de las acciones]/ [Write the results obtained after the implementation of each of the actions]

Llegada a Montevideo - Uruguay el domingo 27/10/2019

Optima llegada y check in en el hotel de hospedaje

Celia Masi
Ana Carolina Aguilar





Primer día de trabajo (28/10/2019):

(09:00- 18:00horas)

Inicio de curso con la presentación de participantes y representantes de diferentes instituciones.

Presentación por parte de la Dra. Alicia Carriquiri sobre:

- ✓ **Conceptos básicos:** consumo diario versus consumo usual, inferencia a nivel de personas versus inferencia a nivel de grupo, distribución de consumo usual.
- ✓ **Referencias de ingestas dietéticas (DRI):** definición de conceptos, usos e interpretación.
- ✓ **Prevalencia de consumos adecuados o excesivos:** el caso de nutrientes con EAR, el caso de los macro nutrientes, el caso de nutrientes con Ingestas Adecuadas (AI), el caso del hierro.

Evaluación de la ingesta alimentaria en la región:

Sistema de evaluación de ingesta de alimentos desarrollado por la Escuela de Nutrición y Dietética de la Universidad de Antioquia.

Conferencia sobre la experiencia uruguaya en medición de ingesta de alimentos en niños menores de 4 años (Encuesta Nacional de Nutrición, Desarrollo Infantil y Salud-ENDIS)

Participantes:

- ✓ Representantes de la Escuela de Nutrición y Dietética de la Universidad de Antioquia (Luz Manjarres, Diana Cárdenas, Nathalia Correa).
- ✓ Representantes de la Escuela de Nutrición de la Universidad de la Republica del Uruguay.
- ✓ Representantes del Perú.
- ✓ Representantes de Ministerio de Desarrollo Social del Uruguay, Ministerio de Salud, Crece Uruguay,
- ✓ Equipo ENAN (Celia Masi, Ana Aguilar)

Metodología utilizada:

- ✓ Presentación de PowerPoint.
- ✓ Revisión de base de datos y documentos complementarios.
- ✓ Prácticas de uso de los softwares con equipos informáticos.
- ✓ Demostraciones prácticas

Segundo día de trabajo (29/10/2019):

(09:00- 18:00horas)

Definiciones metodológicas para uso e interpretación según PC SIDE

- **Ajustes muestrales:** determinación del tamaño muestral, criterios metodológicos para evaluar casos primarios y segundos recordatorios de 24 horas.
- **Situaciones especiales:** solo una medición para cada persona en la muestra, consumo episódico, incorporando consumo de suplementos.
- **Presentación general del software PC-Side:** versiones y características generales, descripción de archivos necesarios para la apertura del software.
- **PC SIDE y aplicaciones:** corriendo el PC SIDE desde el menú, corriendo el PC SIDE en modo batch, ejercicios con bases de datos de ejemplo.
- **Desafíos actuales en la evaluación de la ingesta alimentaria:** fuentes de información disponibles, como se trabaja en otros países, patrones alimentarios y su efecto en la salud: evidencia de asociaciones de la evaluación de la ingesta.
- **Breve presentación de las opciones de informes brindados por el software Evindi**

Participantes:

- Representantes de la Escuela de Nutrición y Dietética de la Universidad de Antioquia (Luz Manjarres, Diana Cárdenas, Nathalia Correa).
- Representantes de la Escuela de Nutrición de la Universidad de la Republica del Uruguay.

- Comprensión de conceptos básicos de los requerimientos nutricionales.
- Diferenciación de los DRI en EAR, AI y UL.
- Comprensión los métodos de recolección de datos sobre ingesta de alimentos.
- Contextualización del manejo de los datos obtenidos en las encuestas poblacionales de evaluación de consumo.
- Contextualización general del trabajo llevado a cabo hasta la actualidad en el marco del Perfil alimentario y Nutricional de Antioquia.
- Información general sobre los 9 componentes de PANA.
- Contextualización de la experiencia uruguaya en cuanto a la aplicación de encuestas alimentarias en la población de niños menores 4 años.

- Comprensión de la programación y las configuraciones de los documentos y bases de datos para asegurar el correcto funcionamiento de PC SIDE con las bases de datos correspondientes
- Práctica de uso del PC-SIDE, para analizar estadísticamente datos de ingesta de alimentos.
- Interpretación de las salidas del EVINDI, informes preliminares.

Handwritten signature: Alicia Carriquiri





- Representantes del Perú.
- Representantes de Ministerio de Desarrollo Social del Uruguay, Ministerio de Salud, Crece Uruguay,
- Equipo ENAN (Celia Masi, Ana Aguilar)

Metodología utilizada:

- Presentación de Power Point
- Revisión de base de datos y documentos complementarios.
- Prácticas de uso de los softwares con equipos informáticos
- Demostraciones prácticas

**Tercer día de trabajo (30/10/2019):
(09:00- 18:00 horas)**

- Criterios para el manejo de outliers y evaluación de la consistencia interna de los datos. Ajustes posibles para suavizar defectos de la muestra o relevamiento. Alcances y niveles de análisis e interpretación de los datos procesados por el software PC SIDE. Qué Indicadores representatividad estadística.
- **Percentiles y nivel de análisis posible. Cómo reportar y dar seguimiento a la información obtenida.**
- **Presentación del software EVINDI, datos reportados, códigos, listado de frecuencia de alimentos consumidos por orden, promedio de consumo.**

Participantes:

- Representantes de la Escuela de Nutrición y Dietética de la Universidad de Antioquia (Luz Manjarres, Diana Cárdenas, Nathalia Correa).
- Representantes de la Escuela de Nutrición de la Universidad de la Republica del Uruguay.
- Representantes del Perú.
- Representantes de Ministerio de Desarrollo Social del Uruguay, Ministerio de Salud, Crece Uruguay,
- Equipo ENAN (Celia Masi, Ana Aguilar)

Metodología utilizada:

- Presentación de PowerPoint
- Revisión de base de datos y documentos complementarios.
- Prácticas de uso de los softwares con equipos informáticos
- Demostraciones prácticas.

**Cuarto día de trabajo (31/10/2019):
(09:00- 18:00 horas)**

- Ingesta de alimentos y patrones dietéticos desde la perspectiva longitudinal.
- Socialización de experiencias, aprendizajes y lecciones aprendidas en cuanto a los avances en el marco del Diseño y Elaboración de la Encuesta Nacional de Alimentación y Nutrición del Paraguay.
- Colombia y Uruguay: la experiencia país y el proceso conjunto para el desarrollo de encuestas de estimación de la ingesta de alimentos.
- Socialización de experiencias y lecciones aprendidas de la Encuesta de Nutrición, Desarrollo Infantil y Salud.

Participantes:

- Representantes de la Escuela de Nutrición y Dietética de la Universidad de Antioquia (Luz Manjarres, Diana Cárdenas, Nathalia Correa).
- Representantes de la Escuela de Nutrición de la Universidad de la Republica del Uruguay.
- Representantes del Perú.
- Representantes de Ministerio de Desarrollo Social del Uruguay, Ministerio de Salud, Crece Uruguay,
- Equipo ENAN (Celia Masi, Ana Aguilar)

Metodología utilizada:

- Presentación de Power Point

- Comprensión e interpretación de los resultados generales que genera el PC-SIDE.
- Comprensión y prueba de ajustes estadísticos factibles de realizar al tener bases de datos con campos muy heterogéneos para su correcto análisis e interpretación con el PC-SIDE.
- Realización de ejercicios de Práctica para el uso del PC-SIDE con algunos de datos de prueba y datos de la prueba piloto de la ENAN.

- Exposición de los avances de cada país en el marco de Encuestas Alimentarias nacionales implementadas.
 - Paraguay: experiencia de la prueba piloto, lecciones aprendidas.
 - Uruguay: experiencia de la investigación de la Encuesta de Nutrición, desarrollo infantil y Salud desde el 2013 hasta la fecha.
- Debates e intercambio de opiniones acerca de las metodologías implementadas en cada país para los diferentes trabajos de investigación, encuestas o recopilación de datos en territorio.
- Demostraciones de instrumentos de medición y álbumes fotográficos que dispone cada país para la recolección de datos de consumo alimentario.

Celia Masi
Ana Aguilar





- Revisión de base de datos y documentos complementarios.
- Prácticas de uso de los softwares con equipos informáticos
- Demostraciones prácticas.

**Quinto día de trabajo (01/11/2019):
(09:00- 18:00 horas)**

- Revisión, ajustes y correcciones de bases de datos resultantes de la prueba piloto de la ENAN.
- Prácticas de pruebas análisis de la base de datos al PC SIDE para conocer las salidas.
- Conocimiento de las funciones y pasos que deben realizarse para la correcta utilización del PC-SIDE para la obtención de resultados de análisis estadísticos.

Participantes:

- Representantes de la Escuela de Nutrición y Dietética de la Universidad de Antioquia (Luz Manjarres, Diana Cárdenas, Nathalia Correa).
- Representantes de la Escuela de Nutrición de la Universidad de la Republica del Uruguay.
- Representantes de Ministerio de Desarrollo Social del Uruguay, Ministerio de Salud, Crece Uruguay,
- Equipo ENAN (Celia Masi, Ana Aguilar)

Metodología utilizada:

- Presentación de PowerPoint
- Revisión de base de datos y documentos complementarios.
- Prácticas de uso de los softwares con equipos informáticos
- Demostraciones prácticas

**Sexto día de trabajo (02/11/2019):
(09:00- 14:00 horas)**

- Prueba del procesamiento de datos con el software de PC-Side.
- Identificación de errores en la consistencia de los datos.
- Identificación de los ajustes estadísticos que el PC-SIDE realiza con datos muy heterogéneos, para brindar información estadística sobre ellos.
- Evaluación y cierre

Participantes:

- ✓ Representantes de la Escuela de Nutrición y Dietética de la Universidad de Antioquia (Luz Manjarres, Diana Cárdenas, Nathalia Correa).
- ✓ Equipo ENAN (Celia Masi, Ana Aguilar)

Metodología:

- Revisión de base de datos y documentos complementarios.
- Prácticas de uso de los softwares con equipos informáticos.
- Demostraciones prácticas

- Práctica de procesamiento de datos en el software PC-SIDE.
- Compresión de los requerimientos de ajustes a las bases de datos que serán ingresadas en el PC-SIDE para su correcto y efectivo análisis; a través de la prueba de procesamiento de los datos preliminares de la ENAN.
- Compresión de los resultados estadísticos brindados por el PC-SIDE, para el análisis de bases de datos de ingesta de alimentos y nutrientes:
 - R de nutrientes.
 - Total nutrientes
 - Como detectar errores y evaluar la consistencia de los datos.

- Evaluación de consistencia de las bases de datos de la prueba piloto de Paraguay.
- Detección de procesos que deben implementarse para garantizar que los datos puedan ser procesados correctamente tanto en el EVINDI como en el PC SIDE
- Comprensión de los ajustes posibles y factibles a ser efectuados cuando la base de datos contiene datos muy heterogéneos
- Recomendaciones de ajustes en la metodología de trabajo en el procesamiento de datos a fin de fortalecer los criterios de la evaluación de consistencia de datos y para el procesamiento de análisis de los mismos.

Llegada a Asunción- Paraguay domingo 03/11/2019

Optima llegada al aeropuerto Silvio Petirosi.

PRODUCTOS- MEDIOS DE VERIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD/ PRODUCTS- MEANS OF VERIFICATION OF THE ACTIVITY

1. Agenda de trabajo consensuada
2. Constancia de participación
3. Registro fotográfico

Celia Masi
Ana Aguilar





El futuro
es de todos

APC Colombia
Agencia Presidencial de
Cooperación Internacional

REPORTE DE PARTICIPANTES/ BENEFICIARIES REPORT
[SEGÚN LISTADOS DE ASISTENCIA]/ [ACCORDING TO ATTENDANCE LIST]

Tipo participantes/ Beneficiary population	Nacionalidad/ Nationality	# Mujeres/ #Women	# Hombres/ #Men	TOTAL
Beneficiarios [Receptores del conocimiento]/ Beneficiaries [Knowledge receptors]	Paraguaya Norteamericana	[1] [uno] [1] [uno]	[0] [cero]	[1] [uno] [1] [uno]
	[Paraguay]	[2][dos]	[0] [cero]	[2] [dos]
	Total Beneficiarios	[2][dos]	[0] [cero]	[2] [dos]
Embajadores de conocimiento/ Ambassadors of knowledge	Colombianos	[3][tres]	[0] [cero]	[3] [tres]
	[Colombia]	[3][tres]	[0] [cero]	[3] [tres]
	Uruguayos	[1] [uno]	[0] [cero]	[1] [uno]
	[Uruguay]	[1] [uno]	[0] [cero]	[1] [uno]
	Total Embajadores	[4][cuatro]	[0] [cero]	[4] [cuatro]

OBSTÁCULOS- DIFICULTADES EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD/ OBSTACLES- DIFFICULTIES DURING OF THE IMPLEMENTATION OF THE ACTIVITY

[Escribir las posibles limitaciones técnicas o logísticas que se presentaron durante el desarrollo de la actividad]
[Write the possible technical or logistical limitations that happened in the development of the activity]

Si bien el proyecto se encuentra implementándose en la modalidad de costos compartidos, en esta ocasión, la Agencia Presidencial de Colombia ha ofrecido cubrir los costos de la compra de pasajes aéreos internacionales para que las cuatro (2) funcionarias del Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición puedan realizar el viaje a Montevideo y cumplir con esta actividad. Esto se debe a que hasta la fecha, el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social del Paraguay no cuenta con contrato vigente para la provisión de los mismos. No obstante los costos de viáticos sí fueron solventados por el Ministerio de Salud.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES/CONCLUSIONS AND RECOMMENDATIONS

[Escribir las conclusiones y recomendaciones técnicas que se brindan para la continuación exitosa de la iniciativa]
[Write the conclusions and technical recommendations that are provided for the successful of the initiative]

La Actividad 1 correspondiente al Resultado 2 del proyecto se ha llevado a cabo de manera satisfactoria. Los técnicos del INAN han profundizado los conocimientos en el uso del EVINDI y han adquirido conocimientos básicos en la aplicación y uso del PC SIDE. Ello permitirá realizar los análisis de las bases de datos que se obtendrán cuando se pueda aplicar la ENAN a nivel país.

A partir de este encuentro además ha sido posible intercambiar experiencias de las encuestas realizadas en Uruguay y en Colombia y tomar en consideración aspectos que puedan ser incorporados en la ENAN Paraguay.

[Handwritten signature]
Cecilia Rossi

[Handwritten signature]
Ana Aguilar





Curso - taller análisis de la evaluación de la ingesta alimentaria a partir de datos obtenidos de recordatorio de 24 horas a nivel población utilizando el PC Software for Intake Distribution Estimation (PC SIDE)

Fecha del 28 de octubre al 2 de noviembre de 2019

Montevideo, Uruguay

El curso está organizado por la Dirección Nacional Uruguay Crece Contigo (UCC) del Ministerio de Desarrollo Social de Uruguay. El mismo está dirigido a investigadores de las áreas sociales o de la salud vinculados al procesamiento y análisis de datos de la evaluación de la ingesta alimentaria por R24H al diseño, así como a profesionales que se desempeñan en Instituciones responsables de la aplicación y evaluación de políticas de salud vinculados a la alimentación y nutrición de la población.

Antecedentes

Uruguay Crece Contigo (UCC) es una Dirección Nacional del Ministerio de Desarrollo Social (MIDES), cuyo objetivo es la construcción de un Sistema de Protección Integral a la Primera Infancia, con el fin de garantizar el desarrollo integral de los niños y las niñas y sus familias, comenzando por la protección a la mujer embarazada, desde una perspectiva de derechos, equidad, igualdad de género, justicia social y desarrollo humano integral. Para el logro de este cometido se desarrollan acciones universales y focalizadas que garanticen los cuidados y protección adecuados de las mujeres embarazadas y el desarrollo integral de los niños y niñas¹ menores de 4 años.

En este marco se impulsó la creación de la Encuesta de Nutrición, Desarrollo Infantil y Salud, cuyo objetivo es generar conocimiento para orientar las políticas públicas de primera infancia basada en evidencia sobre el estado nutricional, el desarrollo y la salud de la población infantil y su evolución durante el proceso de crecimiento. Conformando así el primer estudio sobre primera infancia con metodología de panel y encuesta de hogares con representatividad nacional realizada en el país. (MIDES, 2015, 2018)

La primera edición se realizó en 2013, siendo impulsada desde la Oficina de Planeamiento y Presupuesto (OPP), donde se encontraba UCC. En esa oportunidad la misma se desarrolló en convenio con la Universidad de la República (Grupo de Estudios de Familia) y el Instituto Nacional de Estadística (INE). A partir de la incorporación de UCC al MIDES en 2015, se propone la creación de un grupo interinstitucional rector de la ENDIS integrado por el MIDES, el Ministerio de Salud (MS), el Instituto del Niño y Adolescente del Uruguay (INAU), Ministerio de Educación y Cultura (MEC) y el INE.

¹En adelante los niños



En las dos visitas realizadas en la ENDIS el componente alimentario nutricional se relevó a través de una serie de preguntas en relación a la lactancia materna, la alimentación complementaria y frecuencia de consumo de alimentos y grupos según la edad del niño. Los datos obtenidos han permitido identificar los patrones alimentarios de los niños menores de 4 años (UCC-MIDES, 2015). Sin embargo, para adecuar las políticas públicas relacionadas a la alimentación y nutrición infantil se requiere una mayor profundización sobre la situación alimentario nutricional, y específicamente en relación al consumo de alimentos. Al conocer el consumo de alimentos, nutrientes y otros componentes de la dieta es posible intervenir en la prevención y/o tratamiento de diversos tipos de enfermedades de origen nutricional.

Con este objetivo se planificó la realización de una encuesta piloto utilizando la metodología de estimación de ingesta por Recordatorio de 24 Horas por múltiples pasadas (R24H MP), con el objetivo de aportar un instrumento validado a nivel nacional a ser aplicado en futuras ediciones y rondas de la ENDIS. (MIDES, 2019) Para la planificación, capacitación, ejecución y análisis de la información obtenida se contó con la asistencia técnica de la Universidad de Antioquia y de la Universidad de Iowa que presentan vasta experiencia en estudios poblacionales de estas características.

En 2018 se realizó una nueva edición de la ENDIS con niños de 0 a 4 años de edad de todo el país. En el marco de este nuevo grupo de niños se aplicó, en una sub muestra representativa de los niños y niñas de 6 a 48 meses el módulo de R24H, complementado así la información general relevada en la encuesta global de la ENDIS. Para la aplicación de esta encuesta se realizaron ajustes a partir de los aprendizajes generados en el estudio piloto realizado en 2016.

Justificación

Disponer de datos detallados y de alta calidad del consumo de alimentos en niños es esencial para desarrollar políticas públicas específicas para nuestro país. Los datos obtenidos de la situación nutricional en la primer y segunda ronda de la ENDIS sumado a los hallazgos del estudio piloto realizado en 2016 sustentan la necesidad de avanzar en el conocimiento sobre la alimentación de los niños en un marco más integral de información, que permita conocer en profundidad el desarrollo y desempeño de los niños y las prácticas de alimentación desde el nacimiento. Esta información colaborará en la generación de políticas alimentarias ajustadas a la realidad nacional, identificando la necesidad de desarrollar estrategias focalizadas y/o universales.

El curso - taller análisis de la evaluación de la ingesta alimentaria a nivel población tendrá dos objetivos en primer lugar reconocer la forma de aplicar adecuadamente la recolección de la información de consumo de alimentos y su respectivo ingreso al programa de Evaluación de Consumo de Alimentos Evindi v5 desarrollado por la Escuela de Nutrición y Dietética de la Universidad de Antioquia del cual se obtienen bases compatibles con el PC_SIDE que facilitan su utilización; además se pretende profundizar en el conocimiento sobre las bases teóricas que sustentan la aplicabilidad y posibles usos del PC Software for Intake Distribution Estimation (PC SIDE). Este software puede utilizarse para implementar el método de la ISU (Nusser et al., 1996) y estimar la distribución de la ingesta habitual de nutrientes, alimentos consumidos casi a diario y otros componentes de la dieta.



También se puede utilizar para ajustar los datos de los biomarcadores para la variabilidad dentro de la persona (ver, por ejemplo, Taylor et al., 2012, AJCN). De esta manera reporta la probabilidad de que algún grupo en particular de personas se encuentre sobre o por debajo del requerimiento, así como la distribución percentilar de la ingesta para el nutriente bajo estudio, en cada grupo de edad y/o sexo previamente definidos (IMNA, 2011; IMNA, 2002). El PC SIDE fue desarrollado por investigadores del Departamento de Estadística de la Universidad Estatal de Iowa en 2001. Este software es además utilizado como parte del Intake Modeling, Assessment and Planning Program (IMAPP), desarrollado por Alicia Carriquiry (Iowa State University), Suzanne Murphy (University of Hawaii Cancer Research Center) y Lindsay Allen (USDA Western Human Nutrition Research Center) en colaboración con Bruno de Benoit y Lisa Rogers (World Health Organization). El IMAPP utiliza el motor PC-SIDE para planificar la ingesta de los grupos y estimar la cantidad de fortificante que tendría que añadirse a un vehículo alimentario para alcanzar la prevalencia deseada de insuficiencia de nutrientes. Por lo tanto, IMAPP puede utilizarse para simular diferentes escenarios de enriquecimiento, comparar la eficiencia de varios vehículos alimentarios para fortificantes y, en general, predecir si una intervención de enriquecimiento será eficaz.

Objetivo general del curso

Disponer de los elementos que permitan recolectar y analizar el consumo de alimentos y la prevalencia de riesgo en la ingesta usual de nutrientes en poblaciones de manera adecuada y oportuna con el fin de que sean un insumo en la planeación y evaluación de políticas y programas de nutrición.

El objetivo general del curso se centrará en conocer las bases teóricas utilizadas en el desarrollo del Software for Intake Distribution Estimation (PC SIDE), así como su uso efectivo, modelo de análisis e interpretación de los datos obtenidos a partir de evaluación de la ingesta alimentaria aplicando recordatorio de 24 horas a nivel poblacional.

Los objetivos específicos del curso

- i. Profundizar en las bases teóricas de la metodología de Recordatorio de 24 horas
- ii. Identificar la forma adecuada de ingresar la base de datos al Programa Evindi v5, los resultados que se obtienen y su respectivo uso.
- iii. Determinación del tamaño muestral final
- iv. Criterios metodológicos para evaluar casos primarios y segundos recordatorios
- v. Criterios para el manejo de outliers y evaluación de la consistencia interna de los datos
- vi. Ajustes posibles para suavizar defectos de la muestra o relevamiento
- vii. Alcances y niveles de análisis e interpretación de los datos procesados por el software PCSIDE.



Equipo docente

El curso será impartido por docentes internacionales de primer nivel y profesionales nacionales con vasta experiencia en nutrición poblacional.

Dra. Alicia Carriquiry (Universidad de Iowa, Estados Unidos)

Magíster en Ciencias de la Alimentación y Nutrición Humana Especialista en Nutrición Humana Nutricionista Dietista Área académica: Ingesta dietética, nutrición materno-infantil Grupo de investigación: Alimentación y nutrición humana Líneas de investigación: Evaluación de consumo de alimentos, nutrición materno-infantil.

Sus intereses de investigación son las estadísticas bayesianas y los métodos generales. Su trabajo reciente se centra en la evaluación nutricional y dietética, así como en problemas de genómica, ciencias forenses y seguridad vial.

La Dra. Carriquiry es miembro electo del Instituto Internacional de Estadística y miembro de la Asociación Americana de Estadística. Ella sirve en el Comité Ejecutivo del Instituto de Estadística matemática y ha sido miembro de la Junta de Síndicos del Instituto Nacional de Ciencias Estadísticas desde 1997.

Mag. Luz Mariela Manjarrés Correa (Universidad de Antioquia, Colombia)

Magíster en Ciencias de la Alimentación y Nutrición Humana Especialista en Nutrición Humana Nutricionista Dietista.

Profesora Titular Universidad de Antioquia

Dentro de sus áreas de interés y desarrollo profesional se encuentra la alimentación y nutrición humana, y específicamente la evaluación de consumo de alimentos en la cual a liderado en componente de consumo en la Encuesta Nacional de la Situación Nutricional de Colombia 2005, el Perfil de Medellín y el Estudio nacional de Pueblos Indígenas. Además es La autora del Sistema de Evaluación que se aplica en dichas encuesta y que incluye el Evindi.

Mag. Diana Liseth Cárdenas Sánchez (Universidad de Antioquia, Colombia)

Magíster en Ciencias de la Alimentación y Nutrición Humana. Especialista en Epidemiología. Nutricionista Dietista.

Profesora – Universidad de Antioquia - Escuela de Nutrición y Dietética.

Dentro de sus áreas de interés y desarrollo profesional se encuentra la alimentación y nutrición humana con énfasis en la evaluación de consumo de alimentos, ha pertenecido a la línea de consumo de alimentos liderada por la profesora Luz Mariela Manjarrés y participado en varios proyectos. Actualmente lidera el componente de consumo de alimentos del Perfil Alimentario y Nutricional del Departamento de Antioquia



Programa

Lunes 28 de octubre

Bases metodológicas del PC SIDE

9 a 13 horas

I. Conceptos básicos

Consumo diario versus consumo usual

Inferencia a nivel de persona versus inferencia a nivel de grupo

Distribución de consumo usual

Usos de la distribución de consumo usual

II. Dietary Reference Intakes (DRI)

Definición Dietary Reference Intakes (DRI)

Uso e interpretación

III. Prevalencia de consumos adecuados o excesivos

El caso de nutrientes con EAR

El caso de los macro-nutrientes

El caso de nutrientes con AI

El caso de hierro

Evaluación de la ingesta alimentaria en la región

14:30 a 18 horas

Sistema de evaluación de ingesta de alimentos desarrollado por la Escuela de Nutrición y Dietética de la Universidad de Antioquia.

Martes 29 de octubre

Definiciones metodológicas para uso e interpretación según PC SIDE

9 a 13 horas

I. Ajustes muestrales

Determinación del tamaño muestral

Criterios metodológicos para evaluar casos primarios y segundos recordatorios

II. Situaciones especiales

Solo una medición para cada persona en la muestra

Consumo episódico

Incorporando consumo de suplementos



Avda. 15 de Julio 1453, Piso 1 / CP. 11200, Montevideo, Uruguay
Tel.: (598) 2400 0302 Int. 3190 / crececontigo@mides.gub.uy



III. PC-SIDE y aplicaciones

Corriendo PC-SIDE desde el menú

Corriendo PC-SIDE en modo batch

Ejercicios con bases de datos

Desafíos actuales en la evaluación de la ingesta alimentaria

14 30 a 18 horas

Fuentes de información disponibles

Desafíos en la evaluación de la ingesta: en qué estamos trabajando a nivel de los países?

Patrones alimentarios y su efecto en la salud: evidencia de asociaciones de la evaluación de la ingesta.

Miércoles 30 de octubre

Ajustes de la información obtenida

9 a 13 horas

Criterios para el manejo de outliers y evaluación de la consistencia interna de los datos. Ajustes posibles para suavizar defectos de la muestra o relevamiento. Alcances y niveles de análisis e interpretación de los datos procesados por el software PC SIDE. Qué Indicadores representatividad estadística.

Análisis de la información obtenida

14 30 a 18 horas

Percentiles y nivel de análisis posible. Cómo reportar y dar seguimiento a la información obtenida.

Jueves 31 de octubre

Desafíos

9 a 13 horas

Ingesta de alimentos y patrones dietéticos desde la perspectiva longitudinal.

Evaluación general y cierre del curso taller

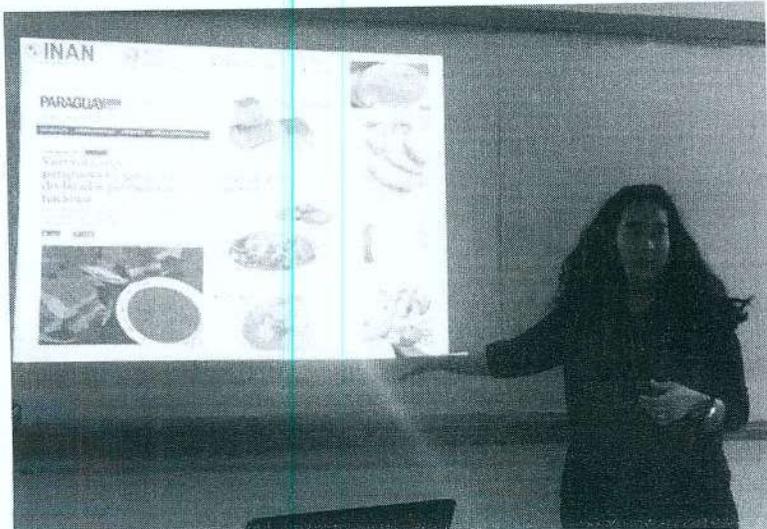
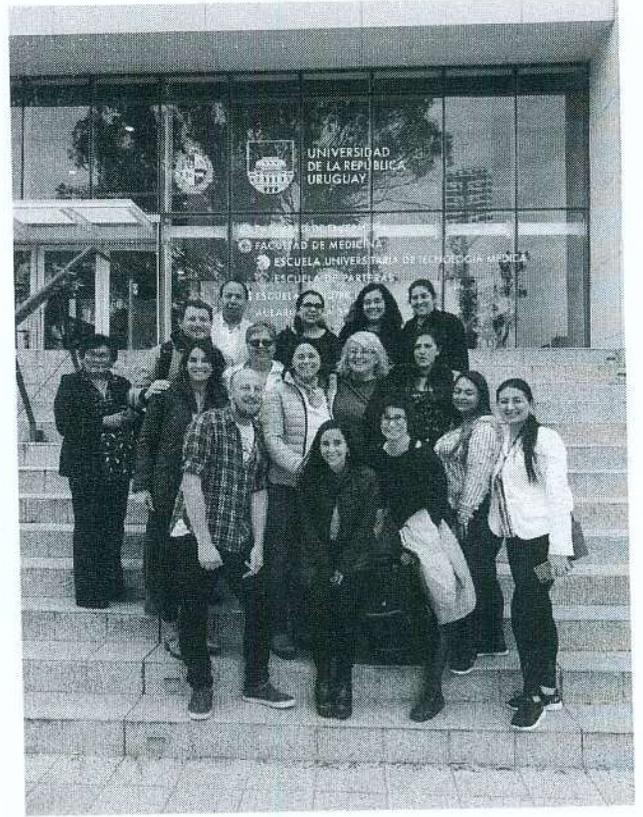
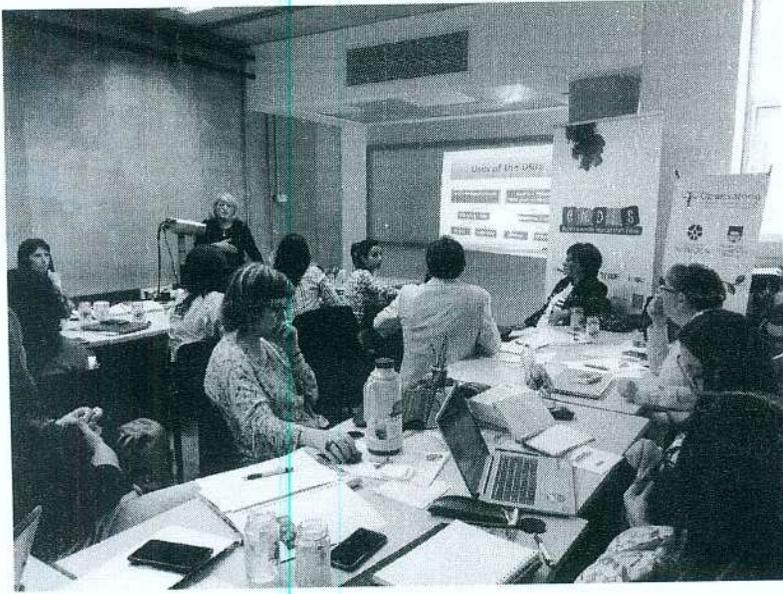
14 30 a 18 horas

Viernes 1 de noviembre y sábado 2 de noviembre

Elaboración de informes con bases de datos Uruguay y Paraguay. Luz Mariela Manjarres – Diana Liseth Cárdenas

Ayda. Stma. Trinidad esq. Itapúa - Tel.: (595-21) 294 073 - E-mail: direccion@inan.gov.py - Página web: http://inan.gov.py - Asunción, Paraguay

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL CURSO DE PC- SIDE CON EXPERTOS DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA DE URUGUAY Y LA UNVIERSIDAD DE ANTIOQUIA





Se deja constancia que

Celia Masi

ha participado como asistente del curso – taller internacional
**“Análisis de la evaluación de la ingesta alimentaria a partir
de datos obtenidos de recordatorio de 24 horas a nivel
población utilizando el PC Software for Intake Distribution
Estimation (PC-SIDE)”**

28 al 31 de octubre de 2019, carga horaria 36hs

Montevideo, Uruguay

Dra. Alicia Carriquiry
Universidad de Iowa, Estados Unidos

Mag. Luz Mariela Manjarrés Correa
Universidad de Antioquia, Colombia

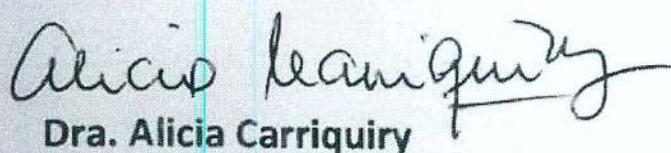
Se deja constancia que

Ana Carolina Aguilar

ha participado como asistente del curso – taller internacional
***“Análisis de la evaluación de la ingesta alimentaria a partir
de datos obtenidos de recordatorio de 24 horas a nivel
población utilizando el PC Software for Intake Distribution
Estimation (PC-SIDE)”***

28 al 31 de octubre de 2019, carga horaria 36hs

Montevideo, Uruguay



Dra. Alicia Carriquiry

Universidad de Iowa, Estados Unidos



Mag. Luz Mariela Manjarrés Correa

Universidad de Antioquia, Colombia

Señora
Q.F. MARIA ANTONIETA GAMARRA, Directora General
Dirección General de Relaciones Internacionales
Presente.



*Me es grato dirigirme a Usted, a los efectos de presentar un informe resumido de lo tratado en la “**Reunión Regional de Alto Nivel sobre Políticas de Propiedad Intelectual para Facilitar el Acceso a Medicamentos**”, a la cual he participado los días 10 y 11 de octubre de 2019, en la ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina, organizado por el Centro Sur y Universidad ISALUD.*

En la citada reunión fueron tratados temas centrales como Tensión propiedad intelectual y salud pública, como ser: Derechos exclusivos (monopolio legal) y Acceso a los medicamentos: un derecho humano, haciendo énfasis al papel de las oficinas de patentes, quienes deben funcionar como un custodio del interés público, no como un servidor de los solicitantes de patentes. El PTO debe proteger al público contra la emisión de patentes inválidas que agregan costos innecesarios y pueden conferir poder de mercado.

Fueron expuestos los objetivos de un desarrollo sostenible, como por ejemplo apoyar las actividades de investigación y desarrollo de vacunas y medicamentos para las enfermedades transmisibles y no transmisibles que afectan primordialmente a los países en desarrollo. Facilitar el acceso a medicamentos y vacunas esenciales asequibles de conformidad con la Declaración de Doha relativa al Acuerdo sobre los ADPIC y la Salud Pública, en la que se afirma el derecho de los países en desarrollo a utilizar al máximo las disposiciones del Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual relacionados con el comercio en lo relativo a la flexibilidad para proteger la salud pública y, en particular, proporcionar acceso a los medicamentos para todos y propuestas para abordar la incoherencia de las políticas en el ámbito de la salud pública, el comercio, los derechos legítimos de los inventores y los derechos humanos.

Así también, los expositores internacionales explicaron el significado de los medicamentos biológicos, como aquellos cuya sustancia proteica activa es producida por un organismo vivo y se extrae, purifica y modifica mediante procesos tecnológicos avanzados. Se diferencian de los medicamentos químicos, en que, al ser obtenidos de un organismo vivo, presentan estructuras y funciones más complejas

así como un mayor peso molecular. Se destacó además la guerra contra los medicamentos biológicos genéricos, mencionando que en el 2020 la mitad de los medicamentos biológicos actuales caducarían las patentes. Se reproducirán libremente, a menos que las barreras regulatorias bloqueen o limiten el mercado. Empresas farmacéuticas: argumentos de "estándares técnicos y de calidad" + derechos de propiedad intelectual. Por lo expuesto, la OMS debería emitir directrices claras que den prioridad a los pacientes sobre los intereses financieros de las compañías farmacéuticas.

Se mencionó que los medicamentos Biotecnológicos se producen utilizando organismos vivos genéticamente modificados, donde producen proteínas terapéuticas a demanda. Su proceso es muy complejo, teniendo que llevar a cabo decenas de pasos industriales en condiciones ambientales controladas y supervisado por personal altamente calificado.

Un medicamento biosimilar es un fármaco que es similar a un medicamento biológico que ya ha sido autorizado (el "medicamento biológico de referencia"). El principio activo de un medicamento biosimilar se considera una versión del presente en el medicamento de referencia en cuanto a calidad, seguridad y eficacia. Habiéndose realizado un estudio de Comparabilidad. Esencialmente el mismo producto producido por otro fabricante. En sí mismo el termino Biosimilar... es un término regulatorio.

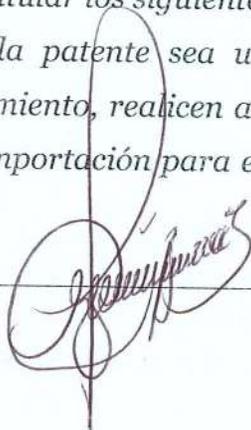
Finalmente, se expusieron las disposiciones legales vigentes y pendientes de reforma en todas las regiones sobre lo tratado, como por ejemplo los derechos conferidos por una patente - Acuerdo sobre los ADPIC, Medidas cautelares en la Argentina y los EE.UU., Proyectos de reforma de Ley, Juicios y Jurisprudencia (grandes casos entre Estado e Industria Farmacéutica), entre otros.

Las patentes otorgan un ius excluendi

Art. 28.1 del ADPIC:

Una patente conferirá a su titular los siguientes derechos exclusivos:

- a) cuando la materia de la patente sea un producto, el de impedir que terceros, sin su consentimiento, realicen actos de: fabricación, uso, oferta para la venta, venta o importación para estos fines del producto objeto de la patente;



b) cuando la materia de la patente sea un procedimiento, el de impedir que terceros, sin su consentimiento, realicen el acto de utilización del procedimiento y los actos de: uso, oferta para la venta, venta o importación para estos fines de, por lo menos, el producto obtenido directamente por medio de dicho procedimiento.

La excepción "Bolar": Los medicamentos no pueden comercializarse sin la aprobación de la autoridad sanitaria por razones de políticas públicas de salud. La aprobación puede llevar años. Si una compañía debe esperar a que expire una patente sobre un medicamento para iniciar los procedimientos de aprobación sanitaria de un medicamento genérico o similar, se demoraría la entrada en el mercado de los competidores. La excepción "Bolar" o regulatoria habilita entonces a los competidores a utilizar la invención patentada antes de su vencimiento para producir la información destinada a obtener la aprobación sanitaria. **Finalidades y objetivos:** Impulsar la competencia en el mercado apenas vencida la patente. Favorecer ingreso de medicamentos libre de patentes con la consiguiente reducción de precios. Impedir la extensión indebida del plazo de protección de la patente. Mantener equilibrio de intereses entre titulares, terceros e interés público. Promover ingreso temprano de competidores locales. Potenciar acceso a los medicamentos y salud pública. La excepción de experimentación es una excepción incluida usualmente en las legislaciones de patentes. Su regulación y alcance concreto muestra diferencias. Promover la investigación científica y progreso tecnológico. Impulsar educación. Difusión e intercambio de conocimiento tecnológico. Posibilidad de comprender alcance de la invención patentada. Justo equilibrio de intereses en juego.

Cabe destacar, que entre los expositores internacionales estaban representantes del Brasil, Argentina, Perú, Colombia y otros.

Anexo a la presente, el Certificado emitido y otorgado, como comprobante de mi participación y acreditación, a la reunión más arriba señalada.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludar con mi más alta y distinguida consideración.

ABG. CARLOS ALBERTO ESPÍNOLA MORALES

C.I. N° 3.669.502.-

Por cuanto, CARLOS ALBERTO ESPÍNOLA MORALES ha participado en la

REUNIÓN REGIONAL SOBRE POLÍTICAS DE PROPIEDAD INTELLECTUAL PARA FACILITAR EL ACCESO A MEDICAMENTOS

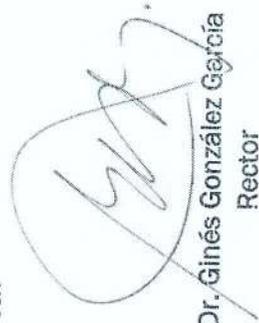
Desarrollada durante los días 10 y 11 de octubre de 2019, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires,
Argentina.

Se extiende el presente Certificado que así lo acredita.

Ciudad de Buenos Aires, 11 de octubre de 2019.



Director Ejecutivo
Centro Sur



Dr. Ginés González García
Rector
Universidad ISALUD