



Diego Daniel Manavella Isasmendi

Nombres: Diego Daniel
Dr. - Nacionalidad Paraguaya

Apellidos: Manavella Isasmendi
Nombre en citaciones bibliográficas: Manavella, DD o Manavella, D

Nacido el 11-06-1988 en Asunción

Sin datos adicionales

ddgod11@gmail.com

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**
Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 492/2021**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018**

Información de Contacto

Telefono: **+595981215182**
Mail: **ddgod11@gmail.com**
Mail: **diegodanielmanavella@gmail.com**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Criopreservación y transplante de tejido ovárico
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Obstetricia y Ginecología, Medicina y Cirugía Reproductiva - Oncofertilidad
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Medicina translacional con células madre

Formación Académica

DOCTORADO: PhD (2015-2018)

Université Catholique de Louvain, Bélgica

Título: Angiogenesis enhancement in ovarian tissue grafts using adipose tissue-derived stem cells

Año de Obtención: 2018

Tutor: Marie Madeleine Dolmans

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Criopreservación y transplante de tejido ovárico - células madre

GRADO: Doctor en Medicina y Cirugía (2009-2014)

Facultad de Ciencias Médicas - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Año de Obtención: 2014

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

PREGRADO: Bachiller Científico/Programa de bachillerato con énfasis en Ciencias Básicas y Tecnología (2004-2006)

Colegio Cristo Rey, Paraguay

PREGRADO: Educación Escolar Básica (1995-2003)

Colegio Cristo Rey, Paraguay

Formación Complementaria

TALLERES: CURSO - TALLER de INFORMATICA MEDICA. Bases Moleculares de la Predisposición Hereditaria al Cáncer; Apoptosis: Bases Moleculares y su rol en Patología; Bases Moleculares de Transformación Neoplásica. Papiloma Virus Humano (HPV) y la historia natural del c (2011)

Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cancer

SIMPOSIOS: Tendencias en Salud y Medicina Reproductiva (2023)

Neolife - Medicina y Cirugía Reproductiva, Paraguay

SIMPOSIOS: SIMPOSIO INTERNACIONAL (2014)

Sociedad Paraguaya de Medicina Interna, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna /

SEMINARIOS: Webinar Federación Latinoamericana de Patología del Tracto Genital Inferior y Colposcopia (2023)

Federación Latinoamericana de Patología del Tracto Genital Inferior y Colposcopia, Paraguay

SEMINARIOS: Curso de actualización sobre preservación de la fertilidad (2021)

Instituto Universitario de Fertilidad y Reproducción Humana, Hospital de Clínicas José de San Martín, Universidad de Buenos Aires, Argentina

SEMINARIOS: Téléeve Researchers Seminar (2018)

Téléeve - Fonds Nationales de la Recherche Scientifique, Bélgica

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Cancerología Experimental

SEMINARIOS: IREC PhD day 2017 (2017)

Institut de Recherche Expérimentale et Clinique - Université Catholique de Louvain, Bélgica

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

SEMINARIOS: IREC PhD day 2016 (2016)

Institut de Recherche Expérimentale et Clinique - Université Catholique de Louvain, Bélgica

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

SEMINARIOS: SEARCHING FOR EXCELLENCE MEDICAL CONFERENCES PROGRAM by THE WILLIAM J. HARRINGTON MEDICAL CONFERENCES COMMITTEE (2014)

University of Miami Miller School of Medicine, Estados Unidos

POSTDOCTORADO: (2021-2022)

Yale University, Estados Unidos

Título: Postdoctoral Fellowship

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Obstetricia y Ginecología / Oncología Ginecológica Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Antibody-Drug Conjugates for the treatment of rare gynecological cancer

OTROS: EXCEMED LIVE EDUCATIONAL CONFERENCE: Freezing of oocytes, embryos and ovarian tissue: focus on fertility management and fertility preservation. (2015)

Excellence in Medical Education, Bélgica

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Obstetricia y Ginecología / INFERTILITY

OTROS: Participante en la Primera Jornada Internacional: ACTUALIZACIÓN EN EL MANEJO & TRATAMIENTO DEL DOLOR CRÓNICO. (2014)

Sociedad Paraguaya de Medicina Interna, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna / Reumatología

OTROS: OBSERVED ROTATIONS IN GYNECOLOGY - CLINICAL AND GYN INFERTILITY. From January 6 to February 14, 2014 (2014)

University of Miami Miller School of Medicine, Estados Unidos

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Obstetricia y Ginecología / INFERTILIDAD

OTROS: Análisis de biopsias de testículo realizadas para diagnóstico de infertilidad masculina (2014)

Department of Pathology and Laboratory Medicine - Indiana University School of Medicine, Indianapolis, IN, Estados Unidos

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Infertilidad Masculina - Uropatología

OTROS: CURSO DE SUTURAS QUIRÚRGICAS (2013)

Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Cirugía /

OTROS: MIEMBRO DEL COMITE SOCIOCULTURAL. XXVI Congreso Científico Internacional FELSOCM (2011)

Federación Latinoamericana de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina., Paraguay

OTROS: MIEMBRO DEL COMITE LOGÍSTICA Y SERVICIOS. XXVI Congreso Científico de Estudiantes de Medicina FELSOCM (2011)

Federación Latinoamericana de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina., Paraguay

OTROS: CURSO INTRACONGRESO: FONDO DE OJO. VI Congreso Científico Nacional de Estudiantes de Medicina del Paraguay. III Congreso Científico Internacional de Estudiantes de Medicina. (2010)

Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oftalmología / FONDO DE OJO

OTROS: CURSO INTRACONGRESO: NEUROCIENCIAS. VI Congreso Científico Nacional de Estudiantes de Medicina del Paraguay. III Congreso Científico Internacional de Estudiantes de Medicina. (2010)

Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

OTROS: GRADE B IN THE FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH. COUNCIL OF EUROPE LEVEL B2 (2003)

University of Cambridge, Inglaterra

ENCUENTROS: Asistente a las PRIMERAS JORNADAS EDUCACIONALES PARA MEDICOS NO PSIQUIATRAS Y PERSONAL DE ATENCIÓN PRIMARIA DE LA SALUD (2014)

World Psychiatric Association (Asociación Mundial de Psiquiatría). Sociedad Paraguaya de Psiquiatría. Cátedra y Servicio de Psiquiatría Hospital de Clínicas. FCM - UNA, Paraguay

ENCUENTROS: Asistente al SEGUNDO ENCUENTRO NACIONAL DE JÓVENES PSIQUIATRAS Y PSIQUIATRAS EN FORMACIÓN. (2014)

World Psychiatric Association (Asociación Mundial de Psiquiatría). Sociedad Paraguaya de Psiquiatría. Cátedra y Servicio de Psiquiatría Hospital de Clínicas. FCM - UNA, Paraguay

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2017-2017)

Institut de Recherche Expérimentale et Clinique - Université Catholique de Louvain, Bélgica

Título: Curso de entrenamiento en Citometría de flujo

Horas totales: 8

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Citometría de flujo

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2016-2017)

Faculté de Médecine - Université Catholique de Louvain, Bélgica

Título: Master de experiencia en ciencia y medicina de animales de laboratorio

Horas totales: 80

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Experimentación animal

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2016-2016)

Faculté de Médecine - Université Catholique de Louvain, Bélgica

Título: Ciencia y Medicina de Animales de Laboratorio

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Manejo de Animales de Laboratorio

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2015-2017)

Centre de thérapie tissulaire et cellulaire - Banque de tissus et cellules reproducteurs - Cliniques Universitaires Saint Luc, Bélgica

Título: Formación técnica en congelación y descongelación de tejido ovárico

Horas totales: 60

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Cryopreservación de tejido ovárico

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2015-2015)

Université Catholique de Louvain, Bélgica

Título: 1st Course on Cryopreservation and Transplantation of Human Ovarian Tissue, Preantral Follicle Isolation and In Vitro Culture.

Horas totales: 8

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Infertilidad

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2009-2009)

Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Curso de Metodología de la Investigación

Horas totales: 18

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2006-2006)

Colegio Cristo Rey, Paraguay

Título: Biología Experimental I y II

Horas totales: 80

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2005-2005)

CENTRE LINGUISTA - MONTREAL, Canadá

Título: PROFICIENCY GRAMMAR & ADVANCED III CONVERSATION of the Intensive English as a Second Language Training Program.

Horas totales: 40

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2005-2005)

CENTRE LINGUISTA - MONTREAL, Canadá

Título: ADVANCED III GRAMMAR & ADVANCED II CONVERSATION IN ENGLISH

Horas totales: 40

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2004-2004)

UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN, Paraguay

Título: CURSO WRITER PROCESADOR DE OPEN OFFICE

Horas totales: 16

CONGRESOS: 2024 ASRM Scientific Congress & Expo (2023)

American Society for Reproductive Medicine, Estados Unidos

CONGRESOS: XX International Congress of Reproductive Medicine - SAMeR (2022)

Sociedad Argentina de Medicina Reproductiva, Argentina

CONGRESOS: The 41st Meeting of the New England Association of Gynecologic Oncologists (2022)

New England Association of Gynecologic Oncologists, Estados Unidos

CONGRESOS: SGO 2022 Annual Meeting (2022)

Society of Gynecologic Oncology, Estados Unidos

CONGRESOS: 2022 Annual Regional Congress - Cono Sur. Red Lara (2022)

Red Latinoamericana de Reproducción Asistida, México

CONGRESOS: 41st Meeting of the New England Association of Gynecologic Oncologists (2022)

New England Association of Gynecologic Oncologists, Estados Unidos

CONGRESOS: SGO 2022 ANNUAL MEETING (2022)

Society of Gynecologic Oncology, Estados Unidos

CONGRESOS: The 6th World Congress of the INTERNATIONAL SOCIETY FOR FERTILITY PRESERVATION (2019)

International Society for Fertility Preservation, Todo el mundo

CONGRESOS: 34th Annual Meeting - ESHRE, Barcelona, Spain (2018)

European Society of Human Reproduction and Embryology, Bélgica

CONGRESOS: 33rd Annual Meeting - ESHRE, Geneva - Switzerland (2017)

European Society of Human Reproduction and Embryology, Bélgica

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina y Cirugía Reproductiva

CONGRESOS: 32nd Annual Meeting - ESHRE, Helsinki - Finland (2016)

European Society of Human Reproduction and Embryology, Bélgica

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina y Cirugía Reproductiva

CONGRESOS: 24th Annual Congress - ESGE, Budapest - Hungary (2015)

European Society for Gynaecological Endoscopy, Bélgica

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Cirugía / Cirugía Endoscópica Ginecológica

**CONGRESOS: XIV CONGRESO PARAGUAYO DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA
XI CONGRESO PARAGUAYO DE PERINATOLOGÍA (2014)**

Sociedad Paraguaya de Ginecología y Obstetricia, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Obstetricia y Ginecología /

CONGRESOS: 1er Congreso Universitario de Cirugía (2013)

Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Cirugía /

CONGRESOS: XXVI Congreso Científico Internacional FELSOCM (2011)

Federación Latinoamericana de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina., Paraguay

CONGRESOS: VI Congreso Internacional de Estudiantes de Medicina del Paraguay. III Congreso Internacional de Estudiantes de Medicina. (2010)

Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

CONGRESOS: XLVI CONGRESO ARGENTINO DE ANATOMÍA. I JORNADAS DE ANATOMÍA PARA ESTUDIANTES DE CIENCIAS DE LA SALUD (2009)

Organización Argentina de Anatomía, Argentina

Idiomas

Español	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Francés	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Inglés	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Portugués	Lee: regular	Habla: regular	Escribe: regular	Comprende: bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Neolife - Medicina y Cirugia Reproductiva - Neolife

Experiencia Profesional

Médico Visitante (2015 - 2018)

CUSL - Cliniques Universitaires Saint Luc
Carga Horaria: 20

Actividades

Otra actividad técnico-científico relevante, Centre de thérapie tissulaire et cellulaire - Banque de tissus et cellules reproducteurs - Cliniques Universitaires Saint Luc, Bruselas, Service de Gynécologie et Andrologie, Cliniques Universitaires St. Luc, Bruselas (10/2015 - 10/2018)
Actividad realizada: Criopreservacion y descongelacion de tejido ovarico de pacientes oncologicas

Médico Residente de Ginecología y Obstetricia (2019 - 2019)

HC - FCM UNA - Hospital de Clínicas - Facultad de Ciencias Médicas - Universidad Nacional de Asunción
Carga Horaria: 60
Régimen: Dedicación total60

Médico Interno (2015 - 2015)

HC - FCM UNA - Hospital de Clínicas - Facultad de Ciencias Médicas - Universidad Nacional de Asunción
Carga Horaria: 50

Actividades

Pasantía, Dirección de Internado Rotatorio y Pasantía Rural, Facultad de Ciencias Médicas - Hospital de Clínicas - Universidad Nacional de Asunción (3/2015 - 9/2015)
Pasantía realizada: Médico Interno

Investigación y Desarrollo (2019 - a la fecha)

Neolife - Neolife - Medicina y Cirugia Reproductiva
Carga Horaria: 24

Actividades

Líneas de Investigación, Neolife: Centro de Investigación y Desarrollo, Neolife - Medicina y Cirugía Reproductiva (9/2019 - a la fecha)

Criopreservación y Trasplante de Tejido Ovárico

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Desarrollo del primer laboratorio de criopreservación y trasplante de tejido ovárico.

Proyecto 1: Valoración del conocimiento de las técnicas de preservación de la fertilidad en el gremio médico

Proyecto 2: Reporte del primer caso de criopreservación de tejido ovárico en el Paraguay

Proyecto 3: Inicio de investigaciones in vitro e in vivo para estudiar fenómenos relacionados al trasplante de tejido ovárico

Integrantes: Manavella G; Graciela, R.; Paredes, I.; Molinas CR; Manavella, DD;

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Obstetricia y Ginecología / Preservación de la Fertilidad

Líneas de Investigación, Neolife: Centro de Investigación y Desarrollo, Neolife - Medicina y Cirugía Reproductiva (9/2019 - a la fecha)

Histeroscopia en pacientes con infertilidad y sangrado uterino anormal

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Hallazgos histeroscópicos en pacientes con infertilidad y sangrado uterino anormal y su correlación con resultados de técnicas de reproducción asistida

Integrantes: Manavella, DD; Manavella G; Giangreco J; Olmedo, J.; Viveros, V.; Chung, D.; Molinas CR;

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Obstetricia y Ginecología / Medicina Reproductiva

Líneas de Investigación, Neolife: Centro de Investigación y Desarrollo, Neolife - Medicina y Cirugía Reproductiva (9/2019 - a la fecha)

Histerosalpingo-Espumo-Sonografía para la evaluación de la permeabilidad tubárica en pacientes infértiles

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Desarrollo de los primeros casos en el Paraguay de diagnóstico de permeabilidad tubárica en el consultorio de reproducción utilizando ecografía transvaginal con inyección de espuma hyperecogénica ExEm® Foam.

Integrantes: Manavella G; Toñanez, N.; Olmedo, J.; Viveros, V.; Chung, D.; Ruiz O; Giangreco J; Molinas CR; Manavella, DD;

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Obstetricia y Ginecología / Infertilidad

Research Fellow (2015 - 2015)

Neolife - Neolife - Medicina y Cirugía Reproductiva

Carga Horaria: 8

Actividades

Líneas de Investigación, Neolife - Medicina y Cirugía Reproductiva (1/2015 - 9/2015)

Hallazgos histeroscópicos en pacientes con infertilidad y sangrado uterino anormal

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Hallazgos histeroscópicos en mujeres con infertilidad. Prevalencia y significación clínica de las lesiones sutiles.

Hallazgos histeroscópicos en mujeres con sangrado uterino anormal. Prevalencia y significación clínica de las lesiones sutiles .

Integrantes: Manavella, DD; Manavella G; Giangreco J; Ruiz O; Molinas CR;

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Obstetricia y Ginecología / Medicina y Cirugía Reproductiva

Co-Director (2017 - a la fecha)

Prodynec S.A. - Prodynec Sociedad Anónima

Carga Horaria: 5

Colaborador científico (2018 - 2021)

UCL - Université Catholique de Louvain

Carga Horaria: 10

Actividades

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Pôle de Recherche en Gynécologie - Institute de Recherche Expérimentale et Clinique, Université Catholique de Louvain (10/2015 - 3/2021)

Tumor-inducing potential of two leukemic cell lines in a xenografting model

Participación: Otros

Descripción: Proyecto interinstitucional de investigación original en el que se evaluó el potencial de inducir leucemia en ratones inmunodeprimidos luego de trasplantar líneas celulares BV-173 y RCH-ACV causales de Leucemia Mieloide Crónica y Leucemia Linfoblástica Aguda respectivamente.

Integrantes: Manavella, DD; Herraiz, S; Soares, M; Buigues, A; Pellicer, A; Donnez J; Díaz-García, C; Dolmans MM;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Doctorado (1).

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /

PhD student (2015 - 2018)

UCL - Université Catholique de Louvain

Carga Horaria: 60

Régimen: Dedicación total60

Actividades

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Pôle de Recherche en Gynécologie - Institute de Recherche Expérimentale et Clinique, Université Catholique de Louvain (10/2015 - 9/2018)

Angiogenesis enhancement in ovarian tissue grafts

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Manavella, DD;Cacciottola L; Donnez J; Amorim CA; Dolmans MM;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Doctorado (1).

Financiadores: Télévie - Fonds Nationales de la Recherche Scientifique - FRS-FNRS (Apoyo financiero)Ministerio de Hacienda - Programa Nacional de Becas de Postgrado en el Exterior "Don Carlos Antonio López" - Primera Convocatoria - BECAL (Beca)

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Obstetricia y Ginecología / Preservación de la Fertilidad y Oncofertilidad

Miembro de Comité Científico - Obstetrics and Gynecology Global Reach Program. Tutor internacional (2022 - a la fecha)

UB - University at Buffalo - The State University of New York

Carga Horaria: 1

Otras Informaciones:

Tutor internacional de proyectos de investigación

Médico trainee visitante

Actividades

Otra actividad técnico-científico relevante (6/2022 - a la fecha)

Actividad realizada: Miembro internacional del comité científico - evaluación de proyectos de medicos residentes y estudiantes de medicine en la cátedra de Obstetricia y Ginecología

Postdoc (2021 - 2022)

Y.U. - Yale University

Carga Horaria: 20

Actividades

Líneas de Investigación (4/2021 - 6/2022)

Uso de complejos droga-anticuerpo (antibody-drug conjugates - ADC) en cánceres ginecológicos raros

Participación: Otros

Descripción: Estudio de in vitro e in vivo, de eficacia de complejos droga-anticuerpo en cánceres raros del sistema reproductor femenino

Integrantes: Manavella, DD;Santin, A. D.; Bellone, S; Mutlu, L; Harold, J;

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

	Todas	Desde 2019
Citas	571	559
h-index	12	12
i10-index	13	13

Producción Técnica

Trabajos técnicos

1 Manavella, DD Procedimientos Operativos Estandarizados para la congelación y descongelación de tejidos reproductivos en el marco del proyecto Neolife, 2021.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Organizar el primer laboratorio de criopreservación de tejidos reproductivos; Disponibilidad: restricta; Duración: 12 meses.;

Número de páginas: 81; Ciudad: Asuncion;

Institución promotora/financiadora: Neolife - Medicina y Cirugía Reproductiva

2 Manavella, DD CRIOVART: Proyecto para convertir a Neolife en el primer centro de criopreservación de tejido ovárico del Paraguay, 2020.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Preservación de la fertilidad

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Creación del primer centro de criopreservación de tejido ovárico en Paraguay; Disponibilidad: restricta; Duración: 12 meses.;

Número de páginas: 45; Ciudad: Asuncion;

Institución promotora/financiadora: Neolife - Medicina y Cirugía Reproductiva

Organización de eventos

1 Manavella, DD; Graciela, R.; Almirón B., D.; Primer Congreso Anual de la Asociación Paraguaya de Investigación Médica (APIMEDIC), 2020. (Congreso)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Investigación Médica

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Las Torres. Ciudad: Asunción.

Sitio Web: <https://www.apimedic.org/event>

Observaciones: Declaración de interés nacional:

<http://odd.senado.gov.py/archivos/file/Interes Nacional APIMEDIC.pdf>

2 Almirón B., D.; Moguilner, G.; Manavella, DD; Graciela, R.; Serie de conferencias virtuales APIMEDIC: Neuro-Oncología y perspectivas en tiempos de COVID-19, 2020. (Congreso)

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Neuro-Oncología

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Investigación Médica

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana.

Sitio Web: ver info adicional

Observaciones:

<https://www.conacyt.gov.py/asociacion-paraguaya-investigacion-medica-invita-participar-conferencias-virtuales-sobre-neuro-oncologia>

https://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/upload_editores/u294/RES 68-2020 Adjudicacion 5to grupo VEVE19.pdf

Informes de investigación

1 Cacciottola L; Manavella, DD; Dolmans MM; Regenerative Medicine - Improving ovarian tissue transplantation using adipose tissue-derived stem cells, 2019.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Trasplante de tejido ovárico

Referencias adicionales: Bélgica/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Pôle de Recherche en Gynécologie - Institute de Recherche Expérimentale et Clinique, Université Catholique

Nombre del proyecto: Ovarian Tissue Transplantation. Nro. de páginas: 2. Disponibilidad: restricta.

Sitio Web: <https://uclouvain.be/en/research-institutes/irec/activity-reports.html>

2 Chiti MC; Asiabi, P.; Amorim CA; Manavella, DD; Dolmans MM; Regenerative Medicine - The Bioengineered Ovary, 2018.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Ovario Artificial Trasplantable

Referencias adicionales: Bélgica/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Pôle de Recherche en Gynécologie - Institute de Recherche Expérimentale et Clinique, Université Catholique
Nombre del proyecto: Transplantable Artificial Ovary. Nro. de páginas: 2. Disponibilidad: restricta.
Sitio Web: <https://uclouvain.be/en/research-institutes/irec/activity-reports.html>

3 Manavella, DD; Dolmans MM; Amorim CA; Cacciottola L; Masciangelo R; Regenerative Medicine - Ovarian tissue cryopreservation and transplantation, 2017.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Criopreservación y trasplante de tejido ovárico

Referencias adicionales: Bélgica/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Pôle de Recherche en Gynécologie - Institute de Recherche Expérimentale et Clinique, Université Catholique
Nombre del proyecto: Ovarian tissue cryopreservation and Transplantation. Nro. de páginas: 2. Disponibilidad: restricta.

Sitio Web: <https://uclouvain.be/en/research-institutes/irec/activity-reports.html>

4 Manavella, DD; Cacciottola L; Dolmans MM; Improving ovarian tissue grafting outcome, 2016.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Trasplante de tejido ovárico

Referencias adicionales: Bélgica/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Pôle de Recherche en Gynécologie - Institute de Recherche Expérimentale et Clinique, Université Catholique
Nombre del proyecto: Ovarian tissue cryopreservation and transplantation. Nro. de páginas: 2. Disponibilidad: restricta.

Sitio Web: <https://uclouvain.be/en/research-institutes/irec/activity-reports.html>

Procesos o técnicas

1 Manavella, DD Trasplante de tejido ovárico con células madre derivadas del tejido adiposo, 2018.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Preservación y Restauración de la Fertilidad

Referencias adicionales: Bélgica/; Medio: Internet.

Finalidad: Mejorar la vascularización del tejido ovárico trasplantado con células madre mesenquimales. Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: Institut de Recherche Expérimentale et Clinique - Université Catholique de Louvain.

Sitio Web: <http://hdl.handle.net/2078.1/203740>

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 d'Otreppe, J; Patiño-Garcia, D; Piekos, P; de Codd, M; Manavella, DD; Courtoy, G. E.; Orellana, R; (RELEVANTE) Exploring the Endocrine Mechanisms in Adenomyosis: From Pathogenesis to Therapies, Endocrines, 2024.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2673-396X

Sitio Web: <https://doi.org/10.3390/endocrines5010004>

2 McNamara, B; Demirkiran, Cem; Hartwich, T. M. P.; Bellone, S; Manavella, DD; Mutlu, L; Zipponi, M; Yang-Hartwich, Y; Yang, K; Ratner, E; Schwartz, P. E.; Coma, S; Patcher, J. A.; Santin, A. D.; (RELEVANTE) Preclinical efficacy of RAF/MEK clamp avutometinib in combination with FAK inhibition in low grade serous ovarian cancer, Gynecologic Oncology, 2024.

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0090-8258

3 Mutlu, L; McNamara, B; Manavella, DD; Demirkiran, Cem; Verzosa, M. S.; Buza, N; Hui, P; Hartwich, T. M. P.; Harold, J; Yang-Hartwich, Y; Zipponi, M; Altwerger, G; Ratner, E; Huang, G. S.; Clark, M; Andikyan, V; Azodi, M; Schwartz, P. E.; Santin, A. D.; (RELEVANTE) Trastuzumab deruxtecan (DS-8201a), a HER2-targeting antibody-drug conjugate, demonstrates in vitro and in vivo antitumor activity against primary and metastatic ovarian tumors overexpressing HER2, Clinical & Experimental Metastasis, 2024.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1573-7276

4 Demirkiran, Cem; Greenman, M; Bellone, S; McNamara, B; Hartwich, T. M. P.; Manavella, DD; Mutlu, L; Zipponi, M; Yang-Hartwich, Y; Yang, K; Ratner, E; Schwartz, P. E.; Coma, S; Patcher, J. A.; Santin, A. D. (RELEVANTE) Preclinical in vitro and in vivo activity of the RAF/MEK clamp avutometinib in combination with FAK inhibition in uterine carcinosarcomas, Gynecologic Oncology, 2024.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0090-8258

5 Harold, J; Bellone, S; Manavella, DD; Mutlu, L; McNamara, B; Hartwich, T. M. P.; Zipponi, M; Yang-Hartwich, Y; Demirkiran, Cem; Verzosa, M. S.; Choi, J; Buza, N; Hui, P; Altwerger, G; Huang, G. S.; Andikyan, V; Clark, M; Ratner, E; Azodi, M; Schwartz, P. E.; Santin, A. D. (RELEVANTE) Elimusertib (BAY1895344), a novel ATR inhibitor, demonstrates in vivo activity in ATRX mutated models of uterine leiomyosarcoma, Gynecologic Oncology, 2023.

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0090-8258

- 6 Manavella, DD; McNamara, B; Harold, J; Bellone, S; Hartwich, T. M. P.; Yang-Hartwich, Y; Mutlu, L; Zipponi, M; Demirkiran, Cem; Verzosa, M. S.; Altwerger, G; Ratner, E; Huang, G. S.; Clark, M; Andikyan, V; Azodi, M; Schwartz, P. E.; Choi, J; Alexandrov, L. B.; Buza, N; Hui, P; Santin, A. D.; (RELEVANTE) Ovarian and uterine carcinosarcomas are sensitive in vitro and in vivo to elimusertib, a novel ataxia-telangiectasia and Rad3-related (ATR) kinase inhibitor, *Gynecologic Oncology*, 2023.
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0090-8258
- 7 Mauricio, D; Bellone, S; Mutlu, L; McNamara, B; Manavella, DD; Demirkiran, Cem; Verzosa, M. S.; Buza, N; Hui, P; Hartwich, T. M. P.; Harold, J; Yang-Hartwich, Y; Zipponi, M; Altwerger, G; Ratner, E; Huang, G. S.; Clark, M; Andikyan, V; Azodi, M; Schwartz, P. E.; Santin, A. D.; (RELEVANTE) Trastuzumab deruxtecan (DS-8201a), a HER2-targeting antibody-drug conjugate with topoisomerase I inhibitor payload, shows antitumor activity in uterine and ovarian carcinosarcoma with HER2/neu expression, *Gynecologic Oncology*, 2023.
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0090-8258
- 8 McNamara, B; Harold, J; Manavella, DD; Bellone, S; Mutlu, L; Hartwich, T. M. P.; Zipponi, M; Yang-Hartwich, Y; Demirkiran, Cem; Verzosa, M. S.; Yang, K; Choi, J; Buza, N; Hui, P; Altwerger, G; Huang, G. S.; Andikyan, V; Clark, M; Ratner, E; Azodi, M; Schwartz, P. E.; Burton, E; Inagaki, H; Albers, A; Zhang, C; Bollag, G; Schlessinger, J; Santin, A. D.; (RELEVANTE) Uterine leiomyosarcomas harboring MAP2K4 gene amplification are sensitive in vivo to PLX8725, a novel MAP2K4 inhibitor, *Gynecologic Oncology*, 2023.
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0090-8258
- 9 Mutlu, L; Manavella, DD; Bellone, S; McNamara, B; Harold, J; Mauricio, D; Siegel, Eric; Buza, N; Hui, P; Hartwich, T. M. P.; Yang-Hartwich, Y; Demirkiran, Cem; Verzosa, M. S.; Altwerger, G; Ratner, E; Huang, G. S.; Clark, M; Andikyan, V; Azodi, M; Schwartz, P. E.; Santin, A. D.; (RELEVANTE) In Vivo and In Vitro Efficacy of Trastuzumab Deruxtecan in Uterine Serous Carcinoma, *Molecular Cancer Therapeutics*, 2023.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1535-7163
- 10 Tymon-Rosario, J; Manara, P; Manavella, DD; Bellone, S; Hartwich, T. M. P.; Harold, J; Yang-Hartwich, Y; Zipponi, M; Choi, J; Jeong, K; Mutlu, L; Yang, K; Altwerger, G; Menderes, G; Ratner, E; Huang, G. S.; Clark, M; Andikyan, V; Azodi, M; Schwartz, P. E.; Alexandrov, L. B.; Santin, A. D.; (RELEVANTE) Homologous recombination deficiency (HRD) signature-3 in ovarian and uterine carcinosarcomas correlates with preclinical sensitivity to Olaparib, a poly (adenosine diphosphate [ADP]-ribose) polymerase (PARP) inhibitor, *Gynecologic Oncology*, 2022.
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0090-8258
- 11 Yadav, G; Roque, D. M.; Bellone, S; Manavella, DD; Hartwich, T. M. P.; Zipponi, M; Harold, J; Tymon-Rosario, J; Mutlu, L; Altwerger, G; Menderes, G; Ratner, E; Buza, N; Hui, P; Huang, G. S.; Andikyan, V; Clark, M; Azodi, M; Schwartz, P. E.; Alexandrov, L. B.; Santin, A. D.; (RELEVANTE) Synergistic activity of neratinib in combination with olaparib in uterine serous carcinoma overexpressing HER2/neu, *Gynecologic Oncology*, 2022.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0090-8258
- 12 Manavella G; Manavella, DD; Ruiz O; (RELEVANTE) Tasas de embarazo y nacido vivo en mujeres jóvenes infértiles con baja reserva ovárica, *Revista Científica en Ciencias de la Salud*, v. 3 f: 1, p. 6-13, 2021.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2664-2891
Sitio Web: http://www.upacifico.edu.py:8040/index.php/PublicacionesUP_Salud/article/view/130
- 13 Manavella, DD; Herraiz, S; Soares, M; Buigues, A; Pellicer, A; Donnez J; Diaz-García, C; Dolmans MM; (RELEVANTE) Disease-inducing potential of two leukemic cell lines in a xenografting model, *Journal of Assisted Reproduction and Genetics*, v. 38, p. 1589-1600, 2021.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1573-7330
Sitio Web: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10815-021-02169-2>
Palabras Clave: fertility preservation; leukemia; ovarian tissue cryopreservation; ovarian tissue transplantation; leukemic cell engraftment;
- 14 Masciangelo R; Hossay C; Chiti MC; Manavella, DD; Amorim CA; Donnez J; Dolmans MM; (RELEVANTE) Role of PI3K and Hippo pathways in follicle activation after grafting of human ovarian tissue, *Journal of Assisted Reproduction and Genetics*, v. 1 f: 37, p. 101-108, 2020.
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1058-0468
Sitio Web: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31732846/>
- 15 Dolmans MM; Cacciottola L; Amorim CA; Manavella, DD; (RELEVANTE) Translational research aiming to improve survival of ovarian tissue transplants using adipose tissue derived stem cells, *Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica*, 2019.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0001-6349
Sitio Web: <https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/aogs.13610>
- 16 Manavella, DD; Cacciottola L; Payen, V; Amorim CA; Donnez J; Dolmans MM; (RELEVANTE) Adipose tissue-derived stem cells boost vascularization in grafted ovarian tissue by growth factor secretion and differentiation into endothelial cell lineages, *Molecular human reproduction*, 2019.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Preservación de la fertilidad
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Preservación de la fertilidad
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Transplantes / Transplante de tejido ovárico

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1360-9947

Sitio Web: <https://academic.oup.com/molehr/article-lookup/doi/10.1093/molehr/gaz008>

- 17 Manavella, DD; Cacciottola L; Pommé, S.; Desmet CM; Jordan BF; Donnez J; Amorim CA; Dolmans MM; (RELEVANTE) Two-step transplantation with adipose tissue-derived stem cells increases follicle survival by enhancing vascularization in xenografted frozen-thawed human ovarian tissue, Human Reproduction, v. 33 f: 3, p. 1107-1116, 2018.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Preservación de la fertilidad, transplante de tejido ovárico

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0268-1161

Sitio Web: <https://academic.oup.com/humrep/article/33/6/1107/4964857>

Palabras Clave: ovarian tissue transplantation; adipose tissue-derived stem cells; vascularization; epr oximetry; xenografting;

- 18 Cacciottola L; Manavella, DD; Amorim CA; Donnez J; Dolmans MM; (RELEVANTE) In vivo characterization of metabolic activity and oxidative stress in grafted human ovarian tissue, Fertility and Sterility, v. 110, p. 534-544 e3, 2018.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Preservación de la fertilidad - Transplante de tejido ovárico

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0015-0282

Sitio Web: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29960702>

Observaciones: Cacciottola L, Manavella DD deben ser considerados co-primer autor

- 19 Manavella, DD (RELEVANTE) Techniques for ovarian tissue transplantation and results, Minerva Ginecologica, 2018.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0026-4784

Sitio Web: <https://www.minervamedica.it/en/journals/minerva-ginecologica/article.php?cod=R09Y9999N00A18041101>

- 20 Manavella, DD; Cacciottola L; Desmet CM; Jordan BF; Donnez J; Amorim CA; Dolmans MM; (RELEVANTE) Adipose tissue-derived stem cells in a fibrin implant enhance neovascularization in a peritoneal grafting site: a potential way to improve ovarian tissue transplantation, Human Reproduction, v. 33 f: 2, p. 270-279, 2018.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Preservación de la fertilidad - Criopreservación y transplante de tejido ovárico

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0268-1161

- 21 Dolmans MM; Manavella, DD; (RELEVANTE) Recent advances in fertility preservation, The Journal of Obstetrics and Gynaecological Research, 2018.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1447-0556

Sitio Web: <https://doi.org/10.1111/jog.13818>

Observaciones: Epub ahead of print

Rol: investigador principal

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 Mutlu, L; Manavella, DD; Gullo, G; McNamara, B; Santin, A. D.; Patrizio, P; Endometrial cancer in reproductive age: fertility-sparing approach and reproductive outcomes, Cancers, 2022.**

ISSN/ISBN: 2072-6694

Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 Manavella, DD; Gavilán, J; Manavella G; Avendaño, C; Piekos, P; Molinas CR; (RELEVANTE) Hysteroscopic findings in patients with infertility and abnormal uterine bleeding: unveiling the prevalence of subtle uterine lesions, Fertility and Sterility, 2023.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0015-0282

Sitio Web: [https://www.fertstert.org/article/S0015-0282\(23\)01017-8/fulltext](https://www.fertstert.org/article/S0015-0282(23)01017-8/fulltext)

- 2 Mutlu, L; Manavella, DD; Bellone, S; Harold, J; Mauricio, D; Tymon-Rosario, J; Siegel, Eric; Hartwich, T. M. P.; Altwerger, G; Menderes, G; Ratner, E; Huang, G. S.; Clark, M; Andikyan, V; Azodi, M; Schwartz, P. E.; Santin, A. D.; (RELEVANTE) In Vivo and In Vitro Efficacy of Enhertu in Uterine Serous Carcinoma (047), Gynecologic Oncology, 2022.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0090-8258

- 3 Tymon-Rosario, J; Manara, P; Manavella, DD; Bellone, S; Siegel, Eric; Hartwich, T. M. P.; Harold, J; Zammataro, L. A.; Yang-Hartwich, Y; Mutlu, L; Altwerger, G; Menderes, G; Ratner, E; Huang, G. S.; Clark, M; Andikyan, V; Azodi, M; Schwartz, P. E.; Alexandrov, L. B.; Santi (RELEVANTE) Homologous recombination deficiency (HRD) signature-3 in ovarian and uterine carcinosarcomas correlates with preclinical sensitivity to Olaparib, a Poly (adenosine diphosphate [ADP]-ribose) polymerase (PARP) inhibitor (043), Gynecologic Oncology, 2022.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0090-8258

- 4 Mauricio, D; Bellone, S; Manavella, DD; Harold, J; Buza, N; Altwerger, G; Menderes, G; Ratner, E; Huang, G. S.; Clark, M; Andikyan, V; Azodi, M; Schwartz, P. E.; Santin, A. D.; (RELEVANTE) Trastuzumab deruxtecan (DS-8201a), a HER2-Targeting Antibody-Drug Conjugate with Topoisomerase I Inhibitor Payload, Shows Antitumor Activity in Uterine and Ovarian Carcinosarcoma with HER2/neu [removed]046), Gynecologic Oncology, 2022.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0090-8258

- 5 Mauricio, D; Bellone, S; Manavella, DD; Harold, J; Buza, N; Altwerger, G; Menderes, G; Ratner, E; Huang, G. S.; Clark, M; Andikyan, V; Azodi, M; Schwartz, P. E.; Santin, A. D.; (RELEVANTE) Trastuzumab deruxtecan (DS-8201a), a HER2-Targeting Antibody-Drug Conjugate with Topoisomerase I Inhibitor Payload, Shows Antitumor Activity in Uterine and Ovarian Carcinosarcoma with HER2/neu [removed]046), Gynecologic Oncology, 2022.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0090-8258

- 6 Manavella, DD; Harold, J; Bellone, S; Hartwich, T. M. P.; Mutlu, L; Tymon-Rosario, J; Siegel, Eric; Altwerger, G; Menderes, G; Ratner, E; Huang, G. S.; Clark, M; Andikyan, V; Azodi, M; Schwartz, P. E.; Alexandrov, L. B.; Santin, A. D.; (RELEVANTE) Ovarian and uterine carcinosarcoma cell lines show preclinical sensitivity to BAY 1895344, a novel ataxia-telangiectasia and Rad3-related (ATR) kinase inhibitor (011), Gynecologic Oncology, 2022.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0090-8258
- 7 Harold, J; Manavella, DD; Bellone, S; Siegel, Eric; Mauricio, D; Hartwich, T. M. P.; Zammataro, L. A.; Mutlu, L; Altwerger, G; Menderes, G; Ratner, E; Huang, G. S.; Clark, M; Andikyan, V; Azodi, M; Schwartz, P. E.; Alexandrov, L. B.; Santin, A. D.; (RELEVANTE) BAY1895344, a novel ataxia telangiectasia and RAD3-related (ATR) inhibitor, is active in vivo against ATRX mutated uterine leiomyosarcoma (212), Gynecologic Oncology, 2022.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0090-8258
- 8 Harold, J; Manavella, DD; Bellone, S; Altwerger, G; Siegel, Eric; Hartwich, T. M. P.; Zammataro, L. A.; Mutlu, L; Menderes, G; Ratner, E; Huang, G. S.; Clark, M; Andikyan, V; Azodi, M; Schwartz, P. E.; Alexandrov, L. B.; Santin, A. D.; (RELEVANTE) EP007/# 994 Bay 1895344, a novel ATR inhibitor, demonstrates in vivo activity against ATRX altered uterine leiomyosarcoma, International journal of gynecological cancer, 2022.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1048-891X
- 9 Mutlu, L; Manavella, DD; Bellone, S; Santin, A. D.; (RELEVANTE) EP015/# 546 In vitro and in vivo efficacy of trastuzumab deruxtecan (T-DXd) in epithelial ovarian cancer with HER2/NEU overexpression, International journal of gynecological cancer, 2022.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1048-891X
- 10 Masciangelo R; Hossay C; Chiti MC; Manavella, DD; Amorim CA; Dolmans MM; (RELEVANTE) The role of Akt and mTOR pathways in follicle activation after grafting of human ovarian tissue, Human Reproduction, 2019.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0268-1161
- 11 Manavella, DD; Cacciottola L; Payen, V; Amorim CA; Donnez J; Dolmans MM; (RELEVANTE) Adipose tissue-derived stem cells boost vascularization in grafted human ovarian tissue by differentiation into endothelial cell lineages, yielding improved follicle survival rates, Human Reproduction, 2019.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0268-1161
- 12 Dolmans MM; Donnez J; Amorim CA; Manavella, DD; (RELEVANTE) How do ASCs boost vascularization and increase follicle survival in xenografted human ov. tissue, Fertility and Sterility, v. 110 f: 4, p. e74, 2018.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0015-0282
Sitio Web: <https://doi.org/10.1016/j.fertnstert.2018.07.223>
Observaciones: Rol: Investigador Principal
- 13 Manavella, DD; Manavella G; Giangreco J; Ruiz O; Molinas CR; (RELEVANTE) Hysteroscopic Findings in Patients with Infertility and Abnormal Uterine Bleeding, Gynecological Surgery, v. 12 f: 1, p. S31-S31, 2015.
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Obstetricia y Ginecología / Cirugía reproductiva
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1613-2084
Sitio Web: <https://gynecolsurg.springeropen.com/articles/10.1007/s10397-015-0918-0>

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

- 1 Manavella, DD; Donnez J; Dolmans MM; Autotransplantation of Cryopreserved Ovarian Tissue: Techniques and Results. In: (Org.). Fertility Preservation: Principles and Practice, Cambridge, United Kingdom, Cambridge University Press, Ed. 2da, 2021, ISSN/ISBN: 9781108494595
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9781-1084
Sitio Web: www.cambridge.org/9781108494595
- 2 Manavella, DD; Donnez J; Dolmans MM; Allotransplantation of human ovarian tissue. In: (Org.). Fertility Preservation: Principles and Practice, Cambridge, United Kingdom, Ed. 2da, 2021, ISSN/ISBN: 9781108494595
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9781-1084
Sitio Web: www.cambridge.org/9781108494595

Textos en publicaciones no científicas

- 1 Manavella, DD La Oncofertilidad, una especialidad emergente, Diario La Nacion , 2019.
Medio: Internet.
Sitio Web: ver informacion adicional
Observaciones: https://www.lanacion.com.py/tendenciaedicion_impresa/2019/03/31/la-oncofertilidad-una-especialidad-emergente/

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Manavella, DD; Herraiz, S; Diaz-García, C; Dolmans MM; Tumor inducing potential of two leukemic cell lines in a xenografting model. In: The 6th World Congress of the International Society for Fertility Preservation, 2019 Nueva York Abstracts from the 2019 ISFP meeting. 2019.**

Medio: Internet.

Sitio Web: http://www.isfp-fertility.org/common/assets/629/611/938_5e89b63beefc0.pdf

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

Convocatoria 2022 del Instrumento Financiamiento de Becas de Investigación Modalidad Ventanilla Abierta, Programa PROCIENCIA (Paraguay) (2022 - 2022)

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: convocatoria 2022 del instrumento Financiamiento de Becas de Investigación Modalidad Ventanilla Abierta, en el marco del Programa PROCIENCIA,

Duodécima Convocatoria Autogestionada - Modalidad Autogestionada 2021 (Paraguay) (2021 - 2021)

Cantidad: De 5 a 20.

Decima Convocatoria Autogestionada - Modalidad Autogestionada 2020 (Paraguay) (2020 - 2020)

Cantidad: De 5 a 20.

Evaluación de Eventos

2020 AMA Research Symposium (Estados Unidos) (2021)

Observaciones: Revision y puntuacion de abstracts enviados para presentar en el Simposio anual de la American Medical Association

Evaluación de Proyectos

Convocatoria 2018 de Proyectos I+D en el marco del Programa PROCIENCIA (Paraguay) (2018 - 2019)

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Comité Ad Hoc de revisión de proyectos.

Evaluación de Publicaciones

Human Reproduction Open (IF: 8.3) (2023 - 2024)

Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Editor Asociado

https://academic.oup.com/hropen/pages/Editorial_Board

PLOS One (2023 - 2024)

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Editor Académico - Area Ginecología e Infertilidad, Medicina Reproductiva

International Journal of Molecular Sciences (IJMS) (2020 - 2021)

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Peer Reviewer (evaluador/revisor de pares) para a revista IJMS.

Factor de impacto 2020: 5.923

<https://www.mdpi.com/journal/ijms>

International Journal of Environmental Research and Public Health (IJERPH) (2020 - 2021)

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Peer Reviewer (revisor/evaluador de pares) para la revista IJERPH.

Factor de Impacto 2020: 3.390

<https://www.mdpi.com/journal/ijerph>

Human Reproduction (2019 - 2021)

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Peer Reviewer (revisor/evaluador de pares) para la revista Human Reproduction

Factor de impacto 2020: 6.918

<https://www.eshre.eu/Publications/Journals/Human-Reproduction>

Reproductive Biomedicine Online (RBMO) (2019 - 2021)

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Peer Reviewer (revisor/evaluador de pares) para la revista RBM Online.

Factor de Impacto 2020: 3.828

<https://www.journals.elsevier.com/reproductive-biomedicine-online>

Tissue and Cell (2019 - 2021)

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Peer Reviewer (Revisor/evaluador de pares) para la revista Tissue and Cell.

Factor de Impacto 2020: 2.466

<https://www.journals.elsevier.com/tissue-and-cell>

Journal of Obstetrics and Gynaecology Canada (2019 - 2021)

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Peer-reviewer (revisor/evaluador de pares) para la revista Journal of Obstetrics and Gynaecology Canada

<https://www.jogc.com/>

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Iniciación a la investigación

1 Victoria Torok, - Cotutor o Asesor - Endometriosis: de la patogénesis al tratamiento, 2024

Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa de tutorías a distancia para estudiantes de medicina y residentes de Obstetricia y Ginecología - Global Reach, supervisores internacionales) , UB - University at Buffalo - The State University of New York, Estados Unidos
País: Estados Unidos / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Obstetricia y Ginecología / Infertilidad

Observaciones: Supervisión a distancia para revisiones bibliográficas en temas relacionados a la infertilidad femenina y patologías asociadas

2 Patryk Piekos, - Cotutor o Asesor - Explorando mecanismos endócrinos de la adenomyosis, 2023

Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa de tutorías a distancia para estudiantes de medicina y residentes de Obstetricia y Ginecología - Global Reach, supervisores internacionales) , UB - University at Buffalo - The State University of New York, Estados Unidos
País: Estados Unidos / Idioma: Español

Tesis/Monografías de grado

1 Sarah Cela, - Tutor Único o Principal - Amélioration de l'angiogenèse dans le tissu ovarien humain xénotransplanté à l'aide de cellules souches dérivées du tissu adipeux: compréhension du mécanisme sous-jacent, 2017

Tesis/Monografía de grado (Bachelier - Technologue de Laboratoire Médical) , IPL - Institut Paul Lambin, Haute École Léonard de Vinci - Associé à l'Université Catholique de Louvain, Bélgica

País: Bélgica / Idioma: Francés

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /

Preservación de la fertilidad - Transplante de tejido ovárico

2 Luciana Cacciottola, - Tutor Único o Principal - In vivo characterization of metabolic activity and oxidative stress in grafted human ovarian tissue, 2017

Tesis/Monografía de grado (International Medical Research Internship) , IREC - UCL - Institut de Recherche Expérimentale et Clinique - Université Catholique de Louvain, Bélgica

País: Bélgica / Idioma: Inglés

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Preservación de la fertilidad - Transplante de tejido ovárico

Observaciones: Tutor de tesis para la obtención del grado de Médico.

Proyecto en el cual se caracterizó por primera vez la actividad metabólica y el estrés oxidativo en tejido ovárico trasplantado a través de la microdialisis.

Resultó en la publicación de un artículo científico en la revista Fertility and Sterility (IF: 6.312).

Iniciación a la investigación

1 Sophie Pommé, - Cotutor o Asesor - Angiogenesis enhancement in ovarian tissue grafts, 2017

Trabajo de Iniciación a la investigación Bélgica

Idioma: Inglés

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Angiogenesis en tejido ovárico transplantado

Otras Referencias

Premiaciones

1 SRS Travel Scholar Award (internacional), Society of Reproductive Surgeons - American Society of Reproductive Medicine (2023)

The objective of the SRS Traveling Scholar Award is to provide an opportunity for any trainee in reproductive medicine and whose abstract submission focuses on reproductive surgery to expand their educational and networking experience in the field by attending educational activities at the annual Scientific Congress & Expo of the American Society for Reproductive Medicine (ASRM).

2 Top Downloaded Paper 2018-2019 (internacional), Journal of Obstetrics and Gynaecologic Research (2020)

TOP DOWNLOADED PAPER 2018-2019

CONGRATULATIONS TO

Diego D. Manavella

whose paper has been recognized as

one of the most read in

Journal of Obstetrics and Gynaecology Research

Wiley

3 Best Selected Abstract for Basic Science Award (internacional), European Society of Human Reproduction and Embryology (2018)

Abstract seleccionado entre los mejores para Ciencias Básicas en Reproducción Humana, laureado para el Premio de: "Basic Science Award in Oral Communication"

4 FCP Scholarship (internacional), International Society of Gynecological Endocrinology (2017)

Full Congress Package Scholarship otorgada a los 100 mejores abstracts seleccionados para presentación oral en la edición 18va del Congreso Mundial de Endocrinología Ginecológica a realizarse del 7 al 10 de marzo del 2018.

<http://isge2018.isgesociety.com/abstract-submission/winners-of-the-fcp-scholarship/>

5 Laureate YEP - 24th ESGE Congress Budapest 2015 (internacional), European Society for Gynaecological Endoscopy (2015)

Segundo puesto en presentaciones orales para la categoría: YEP o Young Endoscopist Platform del 24th ESGE Congress en Budapest por el trabajo:

Hysteroscopic findings in patients with infertility and abnormal uterine bleeding

6 Primer Puesto en I Congreso Científico de Jóvenes Investigadores en Psiquiatría (nacional), Cátedra y Servicio de Psiquiatría FCM - UNA (2013)

Ansiedad y depresión en estudiantes de seis carreras de la Universidad Nacional de Asunción.

Presentaciones en eventos

1 Encuentro - Encuentro Internacional de Medicina y Cirugía Reproductiva, Infertilidad, 2023, Paraguay

Nombre: Tendencias en Salud y Medicina Reproductiva. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Título de la presentación: Criopreservación y transplante de tejido ovárico - Congelando el reloj biológico de la mujer

Nombre de la institución promotora: Neolife - Medicina y Cirugía Reproductiva

2 Seminario - Webinar Federación Latinoamericana de Patología del Tracto Genital Inferior y Colposcopia, 2023, Paraguay

Nombre: Webinar Federación Latinoamericana de Patología del Tracto Genital Inferior y Colposcopia. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Federación Latinoamericana de Patología del Tracto Genital Inferior y Colposcopia

3 Congreso - Congreso Internacional de la Red Latinoamericana de Reproducción Asistida, 2022, Paraguay

Nombre: Annual Regional Congress - Cono Sur. Red Lara. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Criopreservación de Tejido Ovárico - Congelando el reloj biológico de la mujer

Nombre de la institución promotora: Red Latinoamericana de Reproducción Asistida

4 Congreso - Congreso Internacional de la Sociedad Argentina de Medicina Reproductiva, 2022, Argentina

Nombre: XX International Congress of Reproductive Medicine - SAMeR. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Criopreservación de Tejido Ovárico - Avances

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Medicina Reproductiva

5 Congreso - Ovarian and uterine carcinosarcoma cell lines show preclinical sensitivity to Elimusertib, a novel ataxia-telangiectasia and Rad3-related (ATR) kinase inhibitor therapy., 2022, Estados Unidos

Nombre: 41st Meeting of the New England Association of Gynecologic Oncologists. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: New England Association of Gynecologic Oncologists

6 Congreso - Ovarian and uterine carcinosarcoma cell lines show preclinical sensitivity to BAY 1895344, a novel ataxia-telangiectasia and Rad3-related (ATR) kinase inhibitor, 2022, Estados Unidos

Nombre: SGO 2022 Annual Meeting. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Society of Gynecologic Oncology

7 Seminario - Criopreservacion de tejido ovarico: ¿dónde estamos?, 2021, Argentina

Nombre: Curso de actualización sobre preservación de la fertilidad. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Instituto Universitario de Fertilidad y Reproducción Humana, Hospital de Clínicas Jose de San Martín, Universidad de Buenos Aires

8 Congreso - Congreso bi-anual mundial de la Sociedad Internacional para Preservación de la Fertilidad, 2019, Estados Unidos

Nombre: 6th Biennial World Congress of the International Society for Fertility Preservation. Tipo de Participación: Expositor oral -

Información Adicional: http://www.isfp-fertility.org/common/assets/629/611/938_5e89b63beefc0.pdf

TUMOR INDUING POTENTIAL OF TWO LEUKEMIC CELL LINES IN A XENOGRAFTING MODEL

Manavella, Diego Daniel^{1,2,3}; Herraiz, Sonia^{4,5}; DiazGarcía, Cesar^{6,7}; Dolmans, Marie-Madeleine^{1,8}

Nombre de la institución promotora: International Society for Fertility Preservation

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Preservación de la Fertilidad-Hematooncología

9 Seminario - Seminario anual de cancerología experimental, 2018, Bélgica

Nombre: Télévie Researchers Seminar. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Télévie - Fonds Nationales de la Recherche Scientifique

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Preservación de la fertilidad - Transplante de tejido ovárico

10 Congreso - 18° Congreso Mundial de la Sociedad Internacional de Endocrinología Ginecológica, 2018, Italia

Nombre: Gynecological Endocrinology, the 18th World Congress. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Two-step transplantation with adipose tissue-derived stem cells increases follicle survival by enhancing vascularization in xenografted frozen-thawed human ovarian tissue

Nombre de la institución promotora: International Society of Gynecological Endocrinology

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Preservación de la Fertilidad - Criopreservación y Transplante de Tejido Ovárico

11 Congreso - 34° Congreso anual de la Sociedad Europea de Reproducción Humana y Embriología (ESHRE), 2018, España

Nombre: 34th Annual Meeting - European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE). Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: European Society of Human Reproduction and Embryology

12 Seminario - Seminario Intrauniversitario Anual de estudiantes de doctorado del IREC-UCL, 2017, Bélgica

Nombre: IREC - PhD day. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Institut de Recherche Expérimentale et Clinique - Université Catholique de Louvain

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Preservación de la fertilidad - Transplante de tejido ovárico

13 Congreso - Congreso bi-anual mundial de la Sociedad Internacional para Preservación de la Fertilidad, 2017, Austria

Nombre: 5th Biennial World Congress of the International Society for Fertility Preservation. Tipo de Participación: Expositor oral -

Información Adicional: Do adipose-derived stem cells delivered inside a fibrin implant enhance neovascularization in the ovary tissue grafting site?

Nombre de la institución promotora: International Society for Fertility Preservation

14 Congreso - Hysteroscopic findings in patients with infertility and abnormal bleeding, 2015, Hungría

Nombre: 24th Annual Congress of the European Society for Gynaecological Endoscopy (ESGE). Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: European Society for Gynaecological Endoscopy

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Obstetricia y Ginecología / Cirugía reproductiva

15 Congreso - Ansiedad y depresión en estudiantes de seis carreras de la UNA, 2013, Paraguay

Nombre: I Congreso Científico de Jóvenes Investigadores en Psiquiatría. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Manavella D, Abed R, Araujo D, Cubas A, Fretes O, Montanaro MS, Villagra J, Zalazar B, Rodríguez H, Torales J.

Nombre de la institución promotora: Cátedra y Servicio de Psiquiatría FCM - UNA

Información adicional:

Indicadores

Producción Técnica 9

Trabajos técnicos 2

Otra 1

Elaboración de proyecto 1

Organización de eventos 2

Congreso 2

Informes de investigación 4

Informes de investigación 4

Procesos o técnicas 1

Técnica Terapéutica 1

Producción Bibliográfica 39

Artículos publicados en revistas científicas 35

Completo en revistas arbitradas 21

Completo en revistas NO arbitradas 1

Resumen 13

Libros y capítulos de libros publicados 2

Capítulo de libro publicado 2

Textos en publicaciones no científicas 1

Periodicos 1

Trabajos en eventos 1

Resumen 1

Tutorías 5

Concluidas 5

Iniciación a la investigación 3

Tesis/Monografía de grado 2

Evaluaciones 13

Convocatorias Concursables 3

Eventos 1

Proyectos 1

Publicaciones/Periódicos 8

Otras Referencias 21

Otros datos Relevantes	6
Presentaciones en eventos	15