



CICLO DE CONFERENCIAS

La Medicina del Mañana



Duración:

18 hs. (Cada charla tiene una duración de 45 minutos y otros 45 minutos de debate)

Días y horarios:

Del 13 de agosto al 5 de noviembre

Miércoles de 18:00 a 21:00 hs. (Las conferencias quedan grabadas para su posterior visualización)

Modalidad:

Virtual

Calendario de encuentros:

Módulo I:

Agosto	13	20	27
Septiembre	3		

Módulo II:

Septiembre	10	17	
Octubre	1	8	

Módulo III:

Octubre	15	22	29
Noviembre	5		

Dirigido a:

Graduados y estudiantes en carreras de ciencias de la salud, derecho, comunicación y ciencia política.

Enfoque general:

Este Ciclo de Conferencias pretende acercar las últimas estrategias de desarrollo de una Medicina del presente y del futuro en diversas áreas disciplinarias. Se enfoca en conocimientos básicos teóricos como partida. Ofrece una información que abarca variadas temáticas con una mirada del futuro, como ser la medicina predictiva, la inmunoterapia, la inteligencia artificial, el impacto de la biología molecular en el

diagnóstico médico, el stress y su relación con el sistema inmune, los xenotrasplantes, órganos de animales al hombre, vacunas de enfermedades complejas, la nueva era proteómica, la edición génica, el impacto ético y jurídico, la identificación molecular de individuos entre otros.

El avance y el impacto que hoy tienen las nuevas tecnologías sobre la medicina del mañana hace indispensable una mirada integral y desde diversas disciplinas y convierte a estos encuentros en una oportunidad de abrir el debate a diversas áreas como el Derecho, la Ética, las disciplinas duras y las biológicas, por lo que la orientación es hacia ámbitos también buscando ampliar conocimientos.

Objetivos:

- Actualizar conocimientos sobre los avances científicos y tecnológicos que están transformando la práctica médica contemporánea.
- Promover una visión interdisciplinaria que integre la medicina con áreas como la biotecnología, la inteligencia artificial, la ética y el derecho.
- Fomentar el pensamiento crítico y el debate sobre los desafíos éticos, legales y sociales que plantea la medicina del futuro.
- Estimular la reflexión profesional sobre el impacto de nuevas herramientas diagnósticas y terapéuticas en la atención médica.
- Fortalecer la formación continua de médicos y profesionales de la salud mediante el contacto con referentes académicos y científicos de primer nivel.

Resultados de Aprendizaje:

- Describir los fundamentos y aplicaciones de tecnologías emergentes como la edición génica, la proteómica, la inmunoterapia y la inteligencia artificial en medicina.
- Analizar críticamente el impacto de estas innovaciones en la práctica clínica, la investigación biomédica y la salud pública.
- Reconocer los aspectos éticos y legales asociados al uso de tecnologías avanzadas en el diagnóstico y tratamiento médico.
- Valorar la importancia de la medicina personalizada y predictiva en la prevención y tratamiento de enfermedades.
- Integrar conocimientos de distintas disciplinas para abordar problemas complejos en el ámbito de la salud desde una perspectiva holística.

Contenidos:

MÓDULO I

Charla I: “El estrés, su componente neuroendócrino y la repercusión psicofísica” - (13 de agosto).

Dr. Oscar Bottasso.

Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (IDICER-CONICET-UNR), Rosario, Argentina, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario.

Charla II: “¿Médicos artificiales? ¿Qué es la Inteligencia Artificial, dónde va? ¿Cuál es el límite?” - (20 de agosto).

Dr. Pablo Granitto.

Centro Internacional Franco Argentino de Ciencias de la Información y de Sistemas (CIFASIS) CONICET UNR, Argentina.

Charla III: “Xenotrasplante, ¿es el futuro?” - (27 de agosto).

Lic. Gretel Naidich.

Laboratorio de Inmunogenética. Centro Único de Donación, Ablación e Implantes de Órganos (CUDAIO), Rosario, Argentina.

Charla IV: “Inmunoterapias: ¿Futuro cercano o ciencia ficción?” - (3 de septiembre).

Dra. Ana Rosa Pérez.

Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (IDICER-CONICET-UNR), Argentina, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario, Argentina.

MÓDULO II

Charla V: “El avance de los estudios proteómicos como apertura para nuevas posibilidades analíticas” - (10 de septiembre).

Dr. Germán Rosano.

Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR-CONICET UNR), Argentina.

Charla VI: “La biología molecular, actor fundamental en la medicina del futuro” - (17 de septiembre).

Dr. Eduardo A. Ceccarelli

Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR-CONICET UNR), Rosario, Argentina

Charla VII: “La revolución de la edición de genes en la prevención, tratamiento y cura de enfermedades” - (1 de octubre).

Dr. Mauricio Menacho

Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (IDICER-CONICET-UNR), Rosario, Argentina.

Charla VII: “Prevención diagnóstico y tratamiento de HIV. Pasado, presente y futuro” - (8 de octubre).

Dr. Jorge Palazzi.

Director de INTERNATIONAL INTEGRAL CLINICAL TRIAL LABS IITC Labs. Rosario, Argentina.

MÓDULO III

Charla IX: “Exosomas como herramientas terapéuticas y diagnósticas - enfermedades neurodegenerativas” - (15 de octubre).

Dra. Claudia Banchio.

Prof. Asociada FCBYF - UNR - Investigadora principal CONICET.

Charla X: “Aspectos legales sobre el genoma humano” - (22 de octubre).

Dra. Sonia Sadmann.

Centro Único de Donación, Ablación e Implantes de Órganos (CUDAIO), Rosario, Argentina.

Charla XI: “Del ADN basura a la Epigenética” - (29 de octubre).

Dr. Armando M. Perichón.

Ex - director del CUDAIO, Ministerio de Salud de Santa Fe.

Charla XII: “El futuro de la identificación de individuos por metodologías de biología molecular” - (29 de octubre).

Dr. Armando M. Perichón.

Ex - director del CUDAIO, Ministerio de Salud de Santa Fe.

Metodología:

Encuentros virtuales sincrónicos

Disertantes:

Dr. Armando Mario Perichón

Médico, especialista en inmunología clínica.

Jefe División Sur del CUDAIO Ministerio de Salud de Santa Fe (1991 a 1997).

Director Departamento de Inmunogenética y Trasplantes del Laboratorio CIBIC (1992 a 1999).

Miembro del Equipo de Transplante Hepático y del Equipo de Transplante de Riñón del Sanatorio Parque (1993 a 1999).

Director Médico de Bio-Forense SRL (1995 a 1998).

Subdirector Provincial del CUDAIO (1997 a 2004).

Director Provincial CUDAIO del Ministerio de Salud Santa Fe (2019 al 2023).

Presidente del Directorio Ministerio de Salud Nacional (2006 a 2008).

Interventor UGL IX PAMI (2009 al 2011).

Secretario de Salud Municipalidad de Villa Gobernador Gálvez (2011 a 2013).

Coordinador de Salud y Bienestar de las Fuerzas Armadas Ministerio de Defensa (2013 a 2015)

Profesor Titular de Donación y Trasplante de Órganos. Facultad de Ciencias Médicas UNR.

Dra. Ana Rosa Perez

Licenciada en Biotecnología. Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, UNR y Doctora en Ciencias Biomédicas de la Facultad de Ciencias Médicas, UNR.

Estancias posdoctorales en el Laboratorio de Pesquisas sobre o Timo, FIOCRUZ (Rio de Janeiro) y Laboratorio I3 - Hospital Pitié-Salpêtrière (París, Francia).

Directora del Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (IDICER-CONICET UNR) e Investigadora Independiente de CONICET desde 2017.

Vicepresidenta de la Sociedad Argentina de Inmunología.

Vicedirectora Científica del CIPREB - Centro de Investigación y Producción de Reactivos biológicos de la Facultad de Ciencias Médicas (ex Bioterio Central) y Docente del Área Defensa Facultad de Ciencias Médicas UNR.

Directora de 3 cursos de post-grado en el área de Inmunología.

Dr. Eduardo A. Ceccarelli

Bioquímico de la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la Universidad Nacional de Rosario (FBioyF -UNR).

Doctorado en el Centro de Estudios Fotosintéticos y Bioquímicos (CEFOBI).

Posdoctorado en la Universidad de California en San Diego, Estados Unidos. F

Profesor invitado de Freie Universitt, Berlín.

Investigador Superior de CONICET y Profesor Titular del Área de Biología Molecular (FBioyF, UNR).

Director Académico del Departamento de Ciencias Biológicas de la FBioyF.

Director de la Unidad de Espectrometría de Masas del IBR, CONICET, UNR.

Director del Laboratorio de Estructura, Plegamiento y Función de Proteínas.

Ex - presidente de la Sociedad de Biología de Rosario (SBR) y de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB)

Dr. Oscar Bottasso

Médico y Doctor en Medicina de la UNR.

Fundador y primer director del Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (IDICER) e investigador Superior del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Argentina y de la UNR.

Profesor Honorario de la UNR.

Postdoctorado en el Instituto Curie Unite 365 INSERM "Interférons et Cytokines" de París, Francia, y en el Programa Especial de Investigación y Formación en Enfermedades Tropicales PNUD / Banco Mundial / OMS Ginebra.

Ex - presidente de la Sociedad Argentina de Inmunología y de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias.

Miembro de la Academia Nacional de Medicina y de la Academia de Ciencias Médicas de Santa Fe.

Dr. Pablo M. Granitto

Investigador Principal del CONICET, donde realiza sus investigaciones en Aprendizaje Automático (Machine Learning, la rama más activa de la Inteligencia Artificial) como Director de su grupo de trabajo.

Director del CIFASIS, el Centro de Investigación en Informática del CONICET y la UNR.

Profesor Titular en la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura de la UNR, y Director del Doctorado en Informática de la UNR.

Licenciado en Física y Doctor en Física, ambos en la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, Universidad Nacional de Rosario.

Estancias posdoctorales en el IFIR, en Rosario, y en IASMA, Trento, Italia.

Dra. Sonia Elizabeth Sandmann

Abogada por la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Derecho; Córdoba.

Egresada de la Diplomatura Intensiva sobre Regulación y Gestión de los Servicios de Salud, y de la Diplomatura Internacional en Administración de Hospitales y Centros de Salud, Universidad Isalud, Buenos Aires.

Directora del Área Legal del Cudaio (Centro Único de Donación, Ablación e Implantes de Órganos) y del Departamento de Difusión y Concientización de la Importancia y Valores que Rigen Dicha Actividad.

Es Docente de la materia electiva, DONACION Y TRASPLANTE DE ORGANOS, Facultad de Ciencias Médicas de la UNR.

Dr. Mauricio Menacho Márquez

Licenciado en Biotecnología por la Universidad Nacional de Rosario.

Doctor por la Universidad Politécnica de Valencia.

Miembro del laboratorio del Dr. Xosé Bustelo, en el Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca, donde realiza investigación durante más de seis años.

Investigador de CONICET.

Investigador Independiente en el Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (IDICER; CONICET-UNR).

Profesor Asociado en el Centro de Investigación y Producción de Reactivos Biológicos (CIPReB) de la Facultad de Ciencias Médicas.

Docente de la asignatura Patología Molecular en la carrera de Medicina.

Creador del Centro de Investigación del Cáncer de Rosario en el marco de la Facultad de Ciencias Médicas.

Lic. Gretel Naidich

Licenciada en Biotecnología. Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas. Universidad Nacional de Rosario.

Diplomada en Auditoría Médica y Garantía de Calidad de la Atención de la Salud. Universidad Favaloro.

Asistente de Edición y Coordinación Gráfica Científica participando en las siguientes publicaciones “Química General e inorgánica” por Dr. Aníbal Disalvo (ISBN 987-20292-1-0), “Guía Electrocardiográfica de Bolsillo” por el Dr. Federico Suarez (ISBN 987-20292-2-9). “Fitofármacos y nutraceuticos” por el Dr. Jorge Alonso (ISBN: 987-20292-3-7).

Coordinador del Laboratorio de Inmunogenética. Centro Único de Donación, Ablación e Implante de Órganos (CUDAIO). Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe.

Co-Responsable de la asignatura Electiva “Donación y trasplante de órganos: enfoque médico-social” Facultad de Ciencias Médicas, de la Universidad Nacional de Rosario.

Docente en la “Formación Profesional especializada en procuración y trasplante de órganos y tejidos”. Colegio de Médicos de la Provincia de Santa Fe 1° y 2° Circunscripción y Colegio de Enfermeros de la Provincia de Santa Fe 1° y 2° Circunscripción.

Dr. Germán L. Rosano

Licenciado en Biotecnología de la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la Universidad Nacional de Rosario (FBioyF).

Doctora y post doctor en el Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR-CONICET-UNR), bajo la dirección del Dr. Eduardo Ceccarelli.

Especialista en Gestión de Emprendimientos Biotecnológicos.

Investigador Independiente del CONICET y docente en la Cátedra de Biología Molecular en la FBioyF.

Director del proyecto “Estudio de las relaciones estructura-función de chaperones moleculares”, IBR.

Codirector de la Unidad de Espectrometría de Masa (UEM-IBR).

Estadías en la Unidad de Bioquímica y Proteómica Analíticas (Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay), en el Servicio de Proteómica y Genómica (Centro de Investigaciones Biológicas de Madrid, España) y en la Proteomics Core Facilities de EMBL y Universität Heidelberg (Heidelberg, Alemania).

Dr. Jorge Palazzi

Profesional destacado en medicina genómica y de precisión.

Director del IICT Labs.

Lidera el servicio de Genómica en el Sanatorio de la Mujer.

Aranceles (*):

Inscripción al ciclo de conferencias:

Matrícula: \$30000.

Externos: Contado \$25000.

Comunidad UAI: Contado \$14000.

Extranjeros no residentes en Argentina: Matrícula: USD 25.

Aranceles: Contado USD 25.

Inscripción por módulo:

Matrícula: \$20000

Arancel único: Contado \$5000

Extranjeros no residentes en Argentina: Matrícula: USD 25.

Aranceles: Contado USD 5.

(*) Los aranceles de esta actividad comprenden únicamente los conceptos de matrícula y cuota. Todo impuesto, tasa o contribución asociada a los pagos en dólares estadounidenses que pudiera ser aplicada por el país de origen, así como cualquier otra suma que se adicione en virtud de las tarifas vigentes en la entidad bancaria al momento de realizar la transacción, queda a exclusivo cargo del alumno.

Contacto:



uai.extensionrosario@uai.edu.ar



Envíanos un WhatsApp a + 54 9 11 21823616

Universidad Abierta Interamericana

UAI