

1º JORNADAS

DEL CONSEJO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA

3 DE NOVIEMBRE 2020

16:00 A 20:00 HS.

Via Webex



DESDE LOS MODELOS
EXPERIMENTALES
HACIA UN ENFOQUE
TRASLACIONAL

Sociedad Argentina de Cardiología
1º Jornadas del Consejo de Investigación Básica:
desde los modelos experimentales hacia un enfoque traslacional
Martes 3 de noviembre de 2020

PROGRAMA

15:45 Ingreso

16:00 Bienvenida y apertura.

Dr. Ricardo J. Gelpi. Decano de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires. Socio fundador del Consejo de Investigación Básica.

Dra. Tamara Zaobornyj. Directora del Consejo de Investigación Básica.

Dr. Martin Aladio. Secretario Científico del Consejo de Investigación Básica.

Dr. Marcelo Choi. Secretario Técnico del Consejo de Investigación Básica.

16:10 Mesa redonda ***“Eventos y patologías cardiovasculares asociados al uso y abuso de Cannabis”***

Coordinadores:

Dr. Bruno Buchholz. Instituto de Fisiopatología Cardiovascular, Departamento de Patología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. CONICET.

Dra. Carolina Caniffi. Cátedra de Fisiología, IQUIMEFA-UBA-CONICET Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

Disertantes:

Dra. Paola Ferrero. Centro de Investigaciones Cardiovasculares (CONICET/UNLP) y Depto. de Ciencias Básicas y Experimentales (UNNOBA).

Dra. Amalia Ma. Elizari. Instituto Cardiovascular de Buenos Aires.

Dr. Diego Sanchez Gelos. Instituto Alberto C. Taquini de Investigaciones en Medicina Traslacional (IATIMET-UBA-CONICET), Universidad de Buenos Aires.

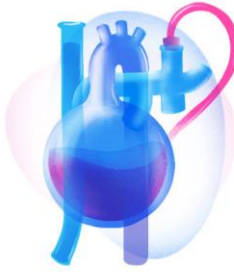
1º JORNADAS

DEL CONSEJO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA

3 DE NOVIEMBRE 2020

16:00 A 20:00 HS.

Vía Webex



DESDE LOS MODELOS
EXPERIMENTALES
HACIA UN ENFOQUE
TRASLACIONAL

17:00 Temas libres I

Coordinadores:

Dr. Marcelo Choi. Cátedra de Anatomía e Histología, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Instituto Alberto C. Taquini de Investigaciones en Medicina Traslacional (IATIMET-UBA-CONICET), Universidad de Buenos Aires.

Dra. Ma. Virginia Perez. Instituto de Fisiopatología Cardiovascular, Departamento de Patología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. CONICET.

1. EL CANNABIDIOL (CBD) BLOQUEA LA HIPERTROFIA CARDÍACA Y LA DISFUNCIÓN CONTRÁCTIL EN RATONES EN UN MODELO DE INSUFICIENCIA CARDIACA (IC) POR MEDIO DE LA REDUCCIÓN DEL ESTRÉS OXIDANTE MITOCONDRIAL. **García-Rivas G.** Cátedra de Cardiología y Medicina Vascular, Escuela de Medicina, Centro de Investigación Biomédica, Hospital Zambrano-Hellion, Tecnológico de Monterrey, México.

2. LA CARDIOPROTECCIÓN MEDIADA POR LA N-METILACETAZOLAMIDA ESTÁ MEDIADA POR LA INHIBICIÓN DE LA CORRIENTE DE Ca^{2+} TIPO L. **Ciucci Pardo A.** Centro de Investigaciones Cardiovasculares Dr. Horacio E. Cingolani (CIC-UNLP-CONICET), Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de La Plata.

3. EL PRECONDIONAMIENTO ISQUÉMICO REMOTO MODIFICA EL REMODELAMIENTO VENTRICULAR TEMPRANO Y ATENÚA LA ACTIVIDAD DE LA MMP-9 EN UN MODELO DE INFARTO DE MIOCARDIO EXPERIMENTAL. **Bin EP.** Instituto de Fisiopatología Cardiovascular, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.

4. DETECCIÓN DE REGULADORES DEL CICLO CELULAR DEL CARDIOMIOCITO OVINO COMO POTENCIALES BLANCOS TERAPÉUTICOS EN REGENERACIÓN CARDÍACA. **López AE.** Instituto de Medicina Traslacional, Trasplante y Bioingeniería (IMETTYB-UNIVERSIDAD FAVALORO- CONICET).

5. VARIABLES CLÍNICAS ASOCIADAS A CARDIOPATÍA ISQUÉMICA EN UNA POBLACIÓN CON NECESIDAD DE MARCAPASOS PERMANENTE. **Alustiza WR.** Servicio de Unidad Coronaria, Sanatorio Pasteur, Catamarca, Argentina.

6. CAMBIOS EN LA VELOCIDAD DE CONDUCCIÓN EN DIFERENTES TEJIDOS CARDIACOS SIMULADOS EN MODELOS COMPUTACIONALES. **Cammi S.** Unidad Académica 2, Depto. De Fisiología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.

7. FACTORES ASOCIADOS A LA CARDIOTOXICIDAD INDUCIDA POR ANTRACICLINAS EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA. **Pedraza EM.** Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Clínico Quirúrgico Arnaldo Milián Castro, Facultad de Medicina, Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara, Cuba.

1º JORNADAS

DEL CONSEJO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA

3 DE NOVIEMBRE 2020

16:00 A 20:00 HS.

Vía Webex



DESDE LOS MODELOS
EXPERIMENTALES
HACIA UN ENFOQUE
TRASLACIONAL

18:00 Temas libres II

Coordinadores:

Dra. Laura Valdez. Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. IBIMOL-Subsede Físicoquímica (CONICET-UBA)

Dr. Alejo Pérez de la Hoz. Servicio de Cardiología, Hospital de Clínicas José de San Martín, Universidad de Buenos Aires.

1. OXIDO NÍTRICO EN TEJIDO CARDÍACO DE RATAS CON SÍNDROME METABÓLICO: EFECTO DE (-)-EPICATEQUINA. **Piotrkowski B.** Cátedra de Físicoquímica, Instituto de Bioquímica y Medicina Molecular (IBIMOL, UBA-CONICET), Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

2. MICROARNs CIRCULANTES COMO MARCADORES PRONÓSTICO/DIAGNÓSTICO DE CARDIOMIOPATÍA CHAGÁSICA CRÓNICA. **Santalla M.** Departamento de Ciencias Básicas y Experimentales (UNNOBA) y Centro de Investigaciones Cardiovasculares Dr. Horacio E. Cingolani (CIC-UNLP-CONICET).

3. BASES METABÓLICAS DE LA CARDIOPROTECCIÓN EJERCIDA POR ROSUVASTATINA. **Vélez D.** Cátedra de Fisiología (IQUIMEFA-UBA-CONICET), Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

4. COMPARACIÓN DE LA EFICACIA HEMODINÁMICA Y PROTECCIÓN DE DAÑO DE ÓRGANO BLANCO DE CARVEDILOL EN FORMULACIÓN NANOMICELAR SOLUPLUS VS. LOSARTAN EN RATAS ESPOTÁNEAMENTE HIPERTENSAS. **Parola L.** Cátedra de Farmacología, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

5. EL ENVEJECIMIENTO INCREMENTA LA HIPERTROFIA CARDIACA Y LA MORTALIDAD EN RATONES CON DELECCIÓN GENÉTICA DE GALECTINA 3. **Fontana Estevez FS.** Laboratorio de Patología Cardiovascular Experimental e Hipertensión Arterial, BIOMED-UCA-CONICET.

6. LA CARDIOPROTECCIÓN MEDIADA POR EL POSCONDICIONAMIENTO ISQUÉMICO Y LA SOBREENPRESIÓN DE TRX-1 RESTAURAN LA FUNCIÓN MITOCONDRIAL EN CORAZONES DE RATONES. **Godoy E.** Instituto de Fisiopatología Cardiovascular, Departamento de Patología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.

7. FACTORES ASOCIADOS A LA INCIDENCIA DE LESIÓN MIOCÁRDICA ISQUÉMICA PERIOPERATORIA EN PACIENTES SOMETIDOS A CIRUGÍA DE REVASCULARIZACIÓN MIOCÁRDICA. **González Velázquez VE.** Servicio de Cardiología, Hospita Universitario Clínico Quirúrgico Arnaldo Milián Castro, Facultad de Medicina, Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara, Cuba.

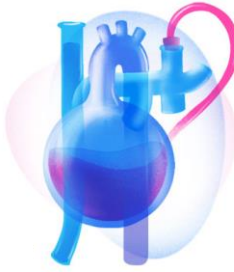
1º JORNADAS

DEL CONSEJO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA

3 DE NOVIEMBRE 2020

16:00 A 20:00 HS.

Via Webex



DESDE LOS MODELOS
EXPERIMENTALES
HACIA UN ENFOQUE
TRASLACIONAL

19:00 Mesa redonda *“Los inhibidores de SGLT2 como fármacos capaces de modificar el pronóstico de los pacientes con enfermedad cardiovascular”*

Coordinadores:

Dr. Martin Aladio. Unidad Coronaria, Hospital de Clínicas José de San Martín, Universidad de Buenos Aires.

Dr. Alejandro Quiroga. Fundación Favaloro. Director del Consejo de Cardiología Clínica y Terapéutica.

Disertantes:

Dra. Florencia Albertoni Borghese. Cátedra de Biología Celular y Molecular, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. CONICET.

Dr. Alejandro Lakowsky. Cardiología, Sanatorio Mater Dei. Cardiología, Boehringer Ingelheim.

19:55 Cierre

Dr. José Luis Navarro Estrada. Hospital Italiano de Buenos Aires. Presidente de la Sociedad Argentina de Cardiología.

Dra. Tamara Zaobornyj. Directora del Consejo de Investigación Básica.

Dr. Martin Aladio. Secretario Científico del Consejo de Investigación Básica.

Dr. Marcelo Choi. Secretario Técnico del Consejo de Investigación Básica.