Las sesiones científicas serán semipresenciales con un aforo máximo de 60 personas.
Para poder asistir telemáticamente a la sesión deberá unirse a la reunión de Zoom con las siguientes coordenadas:

ID de reunión: 462 960 6137
Código de acceso: 001734

INSCRIPCIÓN
Podrán asistir de forma gratuita aquéllos post-graduados que tras solicitarlo sean admitidos al Curso.

Las peticiones deberán ser enviadas antes del 23 de enero de 2023 al Dr. Enrique Blázquez, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, 28040-Madrid, o mediante correo electrónico a: eblazquez@med.ucm.es en copia a fundacionranm@ranm.es

AFILIACIÓN
Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Medicina.

Colabora:

Real Academia Nacional de Medicina de España
c/ Arrieta 12. Madrid - 28013
91 547 03 18

www.ranm.es

www.ranm.tv
facebook.com/ranmedicina
youtube.com/ranmedicina
twitter.com/ranm_es

XIX CURSO PARA POSTGRADUADOS SOBRE "FUNDAMENTOS MOLECULARES DE LA MEDICINA"

DIRECTOR: Prof. Enrique Blázquez Fernández

Madrid, 25 de enero de 2023

REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA

FRANME
FUNDACIÓN REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA

XIX CURSO PARA POSTGRADUADOS SOBRE "FUNDAMENTOS MOLECULARES DE LA MEDICINA"

25 de enero

09:00 Inauguración del Curso

EL ISLOTE DE LANGENHANS, UN MICROORGANO MULTIENDOCRINO. ASPECTOS MOLECULARES Y FISIOPATOLÓGICOS

Moderador: Prof. Enrique Blázquez Fernández
Académico de Número de la RANME.

09:15 Conferencia inaugural
EN EL CENTENARIO DEL PREMIO NOBEL DE FISIOLOGÏA O MEDICINA 1923. LA VERDADERA HISTORIA DEL DESCUBRIMIENTO DE LA HORMONA ANTIDIABÉTCA Y ANÁLISIS DE LAS CONTROVERSIAS
Prof. Alberto de Leiva Hidalgo
Catedrático Emérito y Profesor de Honor, Departamento de Medicina (Diabetes, Endocrinología y Nutrición), Universidad de Barcelona.

Alejandra de Leiva Pérez
Investigadora Asociada, Fundación DIABEM (Diabetes, Endocrinología y Metabolismo), Barcelona.

10:00 CONTROL TRANSCRIPCIONAL DE LA SECRECIÓN DE INSULINA
Prof. Mario Vallejo Fernández de la Reguera
Prof. de Investigación del CSIC. Director, Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols, CSIC-UAM, Madrid, Investigador de CIBERDEM.

10:45 Descanso

11:15 ESTRATEGIAS DE TERAPIA CELULAR CONTRA LA DIABETES MELLITUS TIPO 1
Prof.ª María Salazar Roa
Investigadora Científica,Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Biología, Universidad Complutense, Madrid.

12:00 GLUCAGÓN Y PÉPTIDOS RELACIONADOS. DESDE EL CONTROL METABÓLICO Y LA ACTIVIDAD INCRETINA, HASTA LOS EFECTOS TERAPÉUTICOS A TRAVÉS DE SUS RECEPTORES CEREBRALES
Prof. Enrique Blázquez Fernández
Catedrático Emérito de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Académico de Número de la RANME.

12:45 INTERACTOMA HÍGADO-PÁNCREAS EN LA ENFERMEDAD METABÓLICA HEPÁTICA
Prof.ª Ángela M.ª Martínez Valverde
Investigadora Científica en el Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols del CSIC. Miembro del CIBERDEM, Profesora Asociada del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia, UCM.

13:30 Final sesión de mañana

SESIÓN DEDICADA A LOS ASPECTOS FISIOPATOLÓGICOS Y TERAPÉUTICOS

Moderador: Prof. Alberto de Leiva Hidalgo
Catedrático Emérito de Endocrinología y Nutrición.

16:30 EL NODO DE SEÑALIZACIÓN GRK2 EN PATOLOGÍAS METABÓLICAS
Prof. Federico Mayor Menéndez
Catedrático de Bioquímica y Biología y Biología Molecular, Universidad Autónoma de Madrid, Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, Canto Blanco, Madrid, Director del Instituto de Biología Molecular (UAM).

17:15 RESVERATROL Y MODULADORES DE NAD+COMO TRATAMIENTO POTENCIAL DE LA DIABETES MELLITUS TIPO 2
Prof. Carlos Guillén Viejo
Profesor del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense, Madrid. CIBERDEM.

18:00 Descanso

18:30 EL PÁNCREAS ARTIFICIAL TELEMÉDICO
Prof. Enrique Javier Gómez Aguilera
Catedrático y Director del Departamento de TF y de Bioingeniería, Universidad Politécnica de Madrid, Presidente de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica.

19:15 PRESENTE Y FUTURO DE LA INSULINOTERAPIA
Prof. Francisco Javier Ampudia Blasco
Profesor Asociado Facultad de Medicina de Valencia, Jefe de Sección, Departamento de Endocrinología y Nutrición, Hospital Clínico Universitario de Valencia, Presidente Electo de la Sociedad Española de Diabetes.

20:00 Clausura del curso

Las conferencias tendrán una duración de 40 minutos, con 5 minutos de discusión a su término.