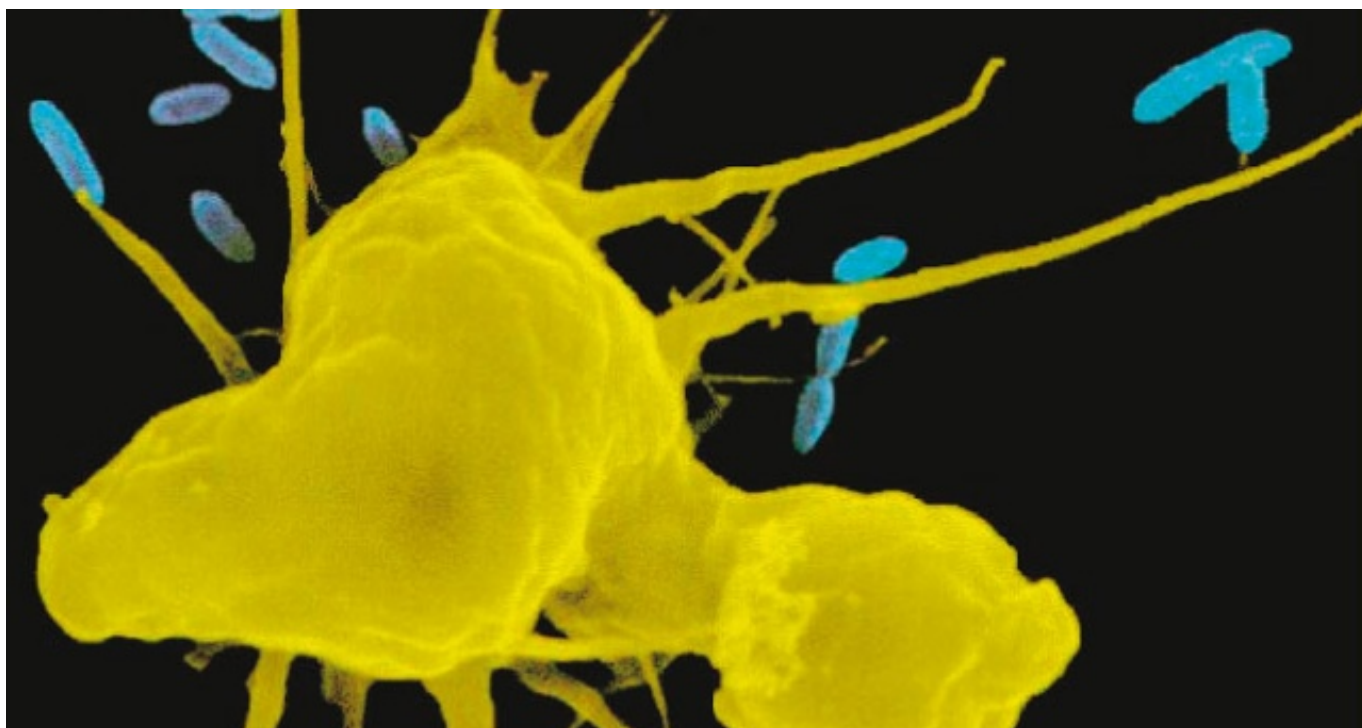


Curso Avances en Inmunidad Innata



Curso de Doctorado de Formación Específica **“AVANCES EN INMUNIDAD INNATA: PRINCIPALES RECEPTORES, MEDIADORES Y CÉLULAS QUE PARTICIPAN”**

Aprobado según resolución HCD 51/14.

NUEVA FECHA: 11 al 15 de agosto de 2014.

Horario de cursado: 14 a 18 hs.

Lugar: Auditorio FCQ (UNC), Av. Haya de la Torre y Medina Allende. Ciudad Universitaria, Córdoba.

Organiza: Departamento de Bioquímica Clínica de la FCQ (UNC).

Dirigido a:

Graduados en Bioquímica, Ciencias Médicas, Ciencias Biológicas y carreras afines.

Objetivos:

- Profundizar e incorporar nuevos conocimientos en relación a los aspectos celulares y moleculares de la respuesta inmune innata.
- Adquirir conocimientos sobre los receptores que detectan a los agentes microbianos y los mediadores que están involucrados en los mecanismos efectoros de la inmunidad innata.
- Estimular el análisis crítico de los resultados obtenidos de modelos experimentales y de metodologías empleadas para el estudio de los mismos.

Plantel docente:

Director:

Dr. Fabio Cerbán.

Coordinadoras:

Dra. Susana Gea

Dra. Claudia Sotomayor

Colaboradores:

Dra. Cristina Pistoresi, Dra. Silvia Correa, Dra. Cristina Motran, Dra. Laura Cervi, Dra. Pilar Aoki, Dra. Cecilia Rodríguez-Galan, Dra. Belkys Maletto, Dra. Laura Chiapello, Dra. Cinthia Stempin.

Modalidad: presencial

Aranceles:

\$400. Incluye certificado de asistencia.

Inscripciones

Hasta el 7 de Agosto de 2014 en Secretaría Administrativa de la Escuela de Posgrado, Edificio Integrador de la Facultad de Ciencias Químicas (UNC), Ciudad Universitaria, Córdoba. Horario: lunes a jueves de 10 a 12 hs.

E-mail: epdaher@fcq.unc.edu.ar y fcurban@fcq.unc.edu.ar

Más datos:

Dr. Fabio M. Cerban. Tel. (0351) 434-4973/76 (int. 3148).

E-mail: fcurban@fcq.unc.edu.ar

Dra. Claudia E. Sotomayor. Tel. (0351) 434-4973/76 (int. 3152).

E-mail: csotomay@fcq.unc.edu.ar

Susana E Gea. Tel. (0351) 434-4973/76 (int. 3148).

E-mail: sgea@fcq.unc.edu.ar

PROGRAMA

11 de AGOSTO (14 a 18 hs.)

-Sensores Innatos I.

-Sensores extracelulares estructura y función:

-Superfamilia de receptores tipo Toll: traducción de señales durante la inflamación y la defensa del hospedador.

-TLRs (Toll-like receptors).

Dra. Susana Gea

-Sensores intracelulares, estructura y función:

-Proteínas NOD como sistema de reconocimiento intracelular de patógenos.

-NLRs (NOD-like receptors).

Dr. Fabio Cerban

-RLRs (RIG I-like receptors).

Dra. Claudia Sotomayor

12 de AGOSTO (14 a 18 hs.)

-Sensores Innatos II

-Complejidad en el reconocimiento de patógenos por receptores tipo lectina C.

-CLRs (C-type lectin receptors).

Dra. Laura Chiapello

-Inflamasomas en infección e inflamación estéril.

Dra. Belkys Maletto

-Xenosensores: AHR (ArylHydrocarbon Receptor).

Dra. Cristina Motrán

13 de AGOSTO (14 a 18 hs.)

-Avances en la biología de células efectoras de la inmunidad innata

-Neutrófilos: recientes avances en su biología. Rol en los procesos infecciosos.

Dra. Cristina Pistoresi

-Mastocitos, basófilos y eosinófilos: recientes avances en su biología. Rol en los procesos infecciosos.

Dra. Laura Cervi

-Macrófagos y monocitos: recientes avances en su biología. Mecanismos de activación y rol regulatorio.

Dr. Fabio Cerban

14 de AGOSTO (14 A 18 hs.)

-Células linfoides innatas

-Células linfoides innata tipo 1: ILC1, Células NK, EOMES +

Dra. Cecilia Rodríguez

-Células linfoides innatas tipo 2: ILC2, Nuocitos, RORa+

Dra. Cinthia Stempin

-Células linfoides innatas tipos 3: ILC3, Células LTi, RORgt +

Dra. Pilar Aoki

15 de AGOSTO (14 A 18 HS.)

-Células NKT: eventos de activación y función efectora.

Dra. Claudia Sotomayor

-Células MAIT: desarrollo y funciones.

Dra. Silvia Correa

-Células supresoras mieloides: mecanismos regulatorios de las células innatas.

Dra. Susana Gea