

Curso de Doctorado, de Formación Específica

BIOLOGÍA DE LAS CÉLULAS PRESENTADORAS DE ANTÍGENOS

DIRECTORES:

Laura Cervi

Profesora Asociada, FCQ, UNC. Investigadora Independiente de CONICET.

Gabriel Morón

Profesor Adjunto, FCQ, UNC. Investigador Independiente de CONICET.

PROGRAMA A DESARROLLAR:

Objetivos:

El propósito del Curso: “***Biología de las Células Presentadoras de Antígenos***” es transmitir los avances en el conocimiento sobre la biología, funciones de las células presentadoras de antígeno, su participación en distintas patologías, como así también su interacción con otras células del sistema inmune.

Biología general de las células dendríticas, poblaciones en ratón y seres humanos. Dr. Gabriel Morón. FCQ-UNC. 2h.

Presentación Cruzada de Antígenos. Dr. Ignacio Cebrián. Instituto de Histología y Embriología de Mendoza Dr. Mario H. Burgos, IHEM. 2h.

Células Dendríticas e infección por HIV. Dr. Juan Sabatte [INBIRS] INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS EN RETROVIRUS Y SIDA. 2h.

Migración de Células Dendríticas Dr. Gabriel Morón. FCQ-UNC. 1h.

Biología de las células dendríticas de la mucosa. Dra. Silvia Correa. FCQ-UNC. 2h.

Control metabólico de la activación y función de células dendríticas y macrófagos Dra. Laura Cervi. FCQ-UNC. 2h.

Biología de la Microglia. Dr. Pablo Iribarren. FCQ-UNC. 2h.

Mecanismos Moleculares de Inducción de Tolerancia mediado por Células Dendríticas. Dr. Diego Crocci. Instituto de Histología y Embriología de Mendoza Dr. Mario H. Burgos, IHEM. 2h.

Macrófagos – Generalidades - Señalización en macrófagos M1 vs M2 Dr. Fabio Cerbán. FCQ-UNC. 2h.

Células dendríticas inflamatorias. Dra. Belkys Maletto. FCQ-UNC. 2h.

Vacunas y células dendríticas
Dra. Juliana Cassataro. IIB-INTECH (CONICET)-UNSAM. 2h.

Células de Langerhans e infección. Dra. Laura Chiapello. FCQ-UNC. 2h.

Células Dendríticas y cáncer. Dra. Mariana Maccioni. FCQ-UNC. 2h.

Células dendríticas en la autoinmunidad. Dr. Rubén Motrich. FCQ-UNC. 2h.

Metodología de evaluación: Por evaluación escrita, final.

Total de horas teóricas áulicas: 23 h

7. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Fecha de iniciación: 4 de setiembre de 2017

Fecha de finalización: 11 de setiembre de 2017