



Seminario IQUIBA-NEA

“Biología tumoral de Carcinomas Renales: determinantes de progresión, predicción clínica y búsqueda de nuevos targets farmacológicos”

Dr. Rodríguez, Juan Pablo

Investigador asistente-CONICET. Integrante del Laboratorio de Investigaciones Bioquímicas. Facultad de Medicina.

Fecha: Viernes 15 de junio de 2018

Horario: 13h

Lugar: Salón D-Edificio de Ingeniería.

Resumen

En este Seminario se mostrarán los principales resultados hasta ahora obtenidos por el equipo del LIBIM en las diversas líneas que se desarrollan tanto en investigación básica como aplicada, en el marco de proyectos acreditados. Las principales temáticas de estudio son:

Biología tumoral de Carcinomas Renales: Se estudian factores microambientales que determinan su progresión y malignidad (hipoxia, determinantes proinflamatorios, angiogénicos, de totipotencialidad y de migración), búsqueda de nuevos targets farmacológicos y de predicción clínica.

Estudio de fitoterapéuticos: Se evalúan los efectos antiinflamatorios, antitumorales y antiangiogénicos de extractos de plantas silvestres (trabajo en colaboración con el Grupo de Investigación de Productos Naturales del IQUIBA-NEA). Esta línea prioritaria, acorde a los lineamientos del Plan Argentina Innova 2020, se centra en el estudio de los efectos biológicos beneficiosos para la salud de flavonoides de especies del NEA Argentino y su bioprospección

Farmacología Experimental de la Sepsis: Estudio de predictores tempranos de cuadros sépticos y nuevas terapias para mejorar la injuria renal séptica.

Investigación Básica Nutricional: Formulación de alimentos ricos en ac. grasos w-3 con chía y lino. Evaluación de efectos inmunomodulatorios *in vivo* (modelo murino) e *in vitro* (cultivos de líneas celulares inmunes), con un posible enfoque metabolómico.

Investigaciones aplicadas y transferencias tecnológicas: Las investigaciones bioquímicas del LIBIM en el área nutrición serán transferidas al sector productivo a través del desarrollo del proyecto FONARSEC FS-Bio 2017 con un alimento en base a carne de pacú y otros ingredientes lipídicos ricos en compuestos bioactivos

Contacto

rodriguezcasco@me.com

CONICET



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DEL NOROESTE

IQUIBA-NEA