



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
DIRECCIÓN DE PREGRADO - FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

INVITACIÓN BIO296F- Bioquímica

Tenemos el agrado de invitar a usted a la presentación de los Seminarios de Investigación Bioquímica BIO296F desarrollados durante el 1º semestre 2017. Esta actividad académica se desarrollará el **día jueves 29 de junio** de 2017 en la **sala B202 (2º subterráneo edificio 210)** de acuerdo al siguiente programa:

Sesión I: Coordinadora Dra. Alicia Nogueras de M.

09:40 – 10:00 hrs. **“Expresión de Urocortina 1 (Ucn) en el área tegmental ventral (VTA) de rata”**

Alumna: Tatiana André Guarnieri Parra De la Cuadra
Prof. Guía: Katia Gysling C.

10:00 – 10:20 hrs. **“Modulación de niveles extracelulares de dopamina en el Núcleo Accumbens inducidos por despolarización en ratas adolescentes sujetas a aislamiento”**

Alumno: Javier Alejandro Novoa Alvear
Prof. Guía: Katia Gysling C.

10:20 – 10:40 hrs. **“Participación de factores de transcripción TGA clase II en la represión de reguladores y enzimas de la biosíntesis de ácido salicílico”**

Alumno: Tomás Samuel Urzúa Lehuedé
Prof. Guía: Loreto Holuigue B.

10:40 – 11:00 hrs. **“Oxidación de péptidos y proteínas inducida por radicales”**

Alumna: Francisca Alejandra Bugueño Pérez
Prof. Guía: Camilo López.

11:00 – 11:20 hrs. **CAFÉ**



Sesión II: Coordinador Dr. Claudio Latorre H.

11:20 – 11:40 hrs. **“Caracterización fenotípica de líneas sobre-expresoras del receptor de auxinas AFB3 en Arabidopsis thaliana bajo condiciones de estrés salino”**

Alumna: Fernanda Stephanie Garrido Vargas

Prof. Guía: José O'brien O.

11:40 – 12:00 hrs. **“Didymo, Caracterización morfológica y genética en su invasión en Chile”**

Alumno: Aníbal Ignacio Espinoza Costagliola

Prof. Guía: Claudio Latorre H.

12:00 – 12:20 hrs. **“Efecto de matriz WPI en la digestión del almidón, análisis in vitro.”**

Alumna: Candelaria Briceño Goycolea

Prof. Guía: José Miguel Aguilera.

12:20 – 12:40 hrs. **“Cambios en la expresión de niveles de transcrito del gen nifH en Mastigocladus sp. cepa CHP1 en Respuesta a estrés a altas temperaturas”**

Alumna: Fernanda Camila Wielandt Becker

Prof. Guía: Beatriz Diez M. (reemplazará Prof. Rodrigo de la Iglesia)

Agradeciendo a usted hacer extensiva esta invitación a sus alumnos y colaboradores, les saludan atentamente,

**Dra. Mónica Vásquez P.
Sub-directora de Bioquímica**

Santiago, junio de 2017
Lsm