



Sociedad Chilena de Ciencias Fisiológicas



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

Coloquio de Investigación UBB / SCHCF

Universidad del Bío-Bío / Sociedad Chilena de Ciencias Fisiológicas

Coordinadores: P Arancibia (UBB), L Sobrevia (PUC)

Agosto 12, 2019 – Salón Miguel Jiménez, Campus La Castilla, UBB, La Castilla 311, Chillán

Programa

15:00 – Patricia Arancibia (Universidad del Bío-Bío)

Sphagnum como termoregulador global

15:20 – Gonzalo Flores-Morales (Universidad del Bío-Bío)

Culturable extremophile bacteria isolated from microbialites from Torres del Paine, Chile

15:30 – Carolina Oliva (Pontificia Universidad Católica de Chile)

En busca de marcadores tempranos del estado neurodegenerativo en sinapsis, circuitos y redes neuronales: “prevenir” mejor que “curar”

15:45 – Café y networking

16:00 – Trinidad Mariqueo (Universidad de Talca)

Rol de los receptores de glicina en el establecimiento del dolor crónico

16:20 – Juan Ferrada (Universidad de Talca)

Modulación de los receptores de glicina por IL-1 β juega un rol clave en el establecimiento del dolor crónico

16:30 – Michelle Muñoz-Carrasco (Universidad de Concepción)

Ecophysiological role of an ectophytic bacterium associated with *Sphagnum* in extreme habitats from Patagonia



Sociedad Chilena de Ciencias Fisiológicas



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

16:40 – Marcelo Cornejo (Universidad de Antofagasta)

Papel del factor transcripcional AP1 en el aumento de la proliferación causado por trióxido de arsénico en células MDCK

16:55 – Café y networking

17:10 – Roberto Villalobos-Labra (Pontificia Universidad Católica de Chile)

Papel del estrés de retículo endoplásmico en la respuesta a insulina en vasculatura fetoplacentaria de madres con obesidad pre-gestacional

17:25 – Gonzalo Fuentes (Universidad de Antofagasta)

Diabetes gestacional altera el pH intracelular en endotelio fetal humano

17:35 – Julio Alarcón (Universidad del Bío-Bío)

Productos naturales como inhibidores de la acetilcolinoesterasa

18:00 – Cierre y entrega de certificados

S.R.C.A. e Información: [Patricia Arancibia](#), [Luis Sobrevia](#)

Patrocinio: *Vicerectoría de Investigación y Postgrado de la [Universidad del Bío-Bío](#), [Sociedad Chilena de Ciencias Fisiológicas \(SCHCF\)](#), FONDECYT 1190316.*

¿Quieres incorporarte como Socio de la SCHCF? [Postula aquí!](#)

Información de nuestra [XXXIV Reunión Anual de la SCHCF](#) y [DOIPLA 2019](#)