



UNIVERSIDAD DE AYSÉN
(Coyhaique)



UNIVERSIDAD DE CHILE

Se ofrece Seminario de Título para estudiantes de las carreras de Ingeniería en Biotecnología Molecular, Bioquímica, Biología, Química Farmacéutica o afines, en el marco de un proyecto FONDECYT “*A Metabolic Crossroads in Cancer Cell Mitochondria: Targeting Succinate Dehydrogenase*” que estudia la regulación del metabolismo, invasividad y sobrevivencia de células cancerosas mediada por proteínas que participan del metabolismo mitocondrial.

LUGAR: Laboratorio del Dr. Fabián Jaña, perteneciente al Departamento de Ciencias de la Salud de la Universidad de Aysén, en Coyhaique, región de Aysén, y Laboratorio del Dr. Oscar Cerda, perteneciente al Programa de Biología Celular y Molecular del Instituto de Ciencias Biomédicas de la Universidad de Chile.

Se ofrecen estos temas de tesis para realizarse durante el 2º semestre 2019

1.- Rol de la succinato deshidrogenasa mitocondrial en la actividad metabólica mitocondrial de células de cáncer gástrico y colon.

2.- Relación entre el potencial de transmembrana y la regulación del Ca^{2+} mitocondrial en células de cáncer gástrico y colon.

Candidatos deben contactarse con los Dres. Fabián Jaña (fabian.jana@uaysen.cl) u Oscar Cerda (oscarcerda@uchile.cl) antes del 14 de mayo del 2019.

IMPORTANTE Los interesados podrán postular al **Programa de Movilidad Nacional Estudiantil del CUECH** para realizar su estadía en la Universidad de Aysén (Coyhaique). Plazo de postulación vence 24 de mayo.

Para los estudiantes de la Facultad de Ciencias contactarse con la encargada de Movilidad Estudiantil - Escuela de Pregrado o con su Jefe de carrera o Dra. Margarita Carú, para mayores antecedentes.