



Concepción, 19/05/2022

**Objeto: Carta de acreditación de Victor Osoreo como Investigador asociado externo del proyecto Fondecyt Regular (1221091)**

Sres. Universidad Católica del Maule, Talca

Conozco de trato al Dr. Víctor Osoreo, cuando a inicios del 2020 se integró al proyecto que lidero de Innova Chile CORFO 19BP-117424 como investigador y desarrollador principal del software South Rivers Toolbox. Su rol principal fue apoyar en el desarrollo de un modelo predictor de la morfodinámica fluvial para la gestión de cauces, donde nuestro principal mandante fue la Dirección de Obras hidráulicas del MOP. Víctor demostró grandes habilidades en la programación en Python para el diseño del prototipo del Toolbox, dentro de la interfaz del software QGIS (OpenSource).

Recientemente, he postulado y adjudicado un FONDECYT REGULAR 2022 (1221091) que titula: "Seasonal and Interannual Variability of Inherent and Apparent Optical Properties in Lakes and Reservoirs in South-central Chile: Implications for Bio-optical Modeling and Water Quality" (2022-2025). Vengo a acreditar que el Dr. Víctor Osoreo, académico del Departamento de Matemática, Física y Estadística de la Facultad de Ciencias Básicas participa como investigador asociado externo dentro del proyecto, en el cual participará en un estudio de calidad del agua en 5 Lagos de la zona centro-sur, a partir de técnicas de espectrorradiometría de terreno y series temporales de imágenes satelitales.

Vale destacar, que considero al Dr. Víctor Osoreo como un investigador muy capaz y, en perspectiva, un prometedor académico. Sin más que agregar, me despido.

Atentamente,

Santiago Yépez

Director del Proyecto FONDECYT REGULAR (1221091)  
Coordinador Regional para Latinoamérica y el Caribe del programa FRIEND-Water de la Unesco  
Universidad de Concepción  
Facultad de Ciencias Forestales – Departamento de Manejo de Bosques y Medio Ambiente  
Concepción – Chile  
Telf: +56-974511119 – E-mail: syopez@udec.cl