****

**PROGRAMA SEMINARIO INTERNACIONAL**

**Infraestructura verde para el desarrollo sostenible de entornos urbanos y rurales**

Centro de Humedales Río Cruces, Sector Cabo Blanco sin número, Valdivia-Chile

Martes 14 de enero de 2020

|  |  |
| --- | --- |
| 09:30 – 10:00 | Inscripción |
| 10:00 – 10:15 | Saludos de autoridades |
| 10:15 – 10:45 | Humedales y su rol en la mantención de la calidad y cantidad de agua  Dr. Ignacio Rodríguez, Centro de Humedales Rio Cruces (CEHUM), Universidad Austral de Chile (Chile) |
| 10:45 – 11:15 | Proyecto FONDECYT 11180672 – Tratamiento de aguas residuales por humedales construidos y aprovechamiento de recursos durante el tratamiento  Dr. Ismael Leonardo Vera Puerto, Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Universidad Católica del Maule (Chile). |
| 11:15 – 11:30 | Receso |
| 11:30 – 12:00 | Generación de energía eléctrica desde aguas servidas mediante la integración de una celda de combustible microbiana en humedales construidos  Dra. Thais González, Grupo de Ingeniería y Biotecnología Ambiental GIBA-UDEC, Universidad de Concepción, Centro de Recursos Hídricos para la Agricultura y la Minería (CRHIAM) (Chile) |
| 12:00 – 12:45 | Aplicación de soluciones basadas en la naturaleza como alternativa para el tratamiento de aguas residuales en zonas rurales: la experiencia en Dinamarca.  Dr. Carlos Arias, Departamento de Biociencias, Universidad de Aarhus (Dinamarca). |
| 12:45 – 13:30 | Mesa Redonda, discusión final  Modera: Gianfranco Moris - CAREP (Chile) |
| Contacto y consultas: Centro de Humedales Río Cruces / ignacio.rodriguez@uach.cl / +56 63 246 2428 | |

**Auspicia:**

****

****

**Proyecto**

**MEC 80170068**

****

**Patrocina:**

****