

Los Lirios, pasaje 11, #279, Concepción.
Email: sparracabrera@gmail.com
F: +569 81595335

Sebastián Ignacio Parra Cabrera

Perfil

Ingeniero en Biotecnología Vegetal, con 5 años de experiencia en grandes eventos de difusión científico/artística y más de 2 años de experiencia en investigación sobre cambio climático. Posee una gran capacidad de formar y liderar equipos de trabajo. La proactividad, la constante orientación hacia la resolución de problemas, la capacidad de trabajar bajo presión y el cumplimiento de objetivos son parte de su actuar profesional. Se destaca en la puesta en marcha de ideas y el levantamiento de grandes plataformas como congresos o eventos que incluyan ciencia y arte. actualmente se desempeña como coordinador general de Actos Sinestésicos, emprendimiento social que levanta festivales donde la unión artístico-científica entrega una experiencia sinestésica.

Experiencia Laboral

INIA Carillanca (2018)

Práctica profesional que involucró un intensivo trabajo en el Banco de Germoplasma del INIA Carillanca, en él, se trabajó en grandes programas de mejoramiento genético de Murtilla, esto contempló técnicas de cruce selectiva, trabajo de bodega en frío y distintos aspectos de la propagación in vitro. Además, en terreno; se realizó transferencia tecnológica y de conocimiento a pequeños agricultores de la zona con el fin de mejorar su calidad de vida. En paralelo, se trabajó en el laboratorio de fitopatología, donde se analizó material genético con el fin de encontrar e identificar virus asociados a plantas de interés agronómico. Lo anterior, fue tutelado por el Señor Arturo Morales (arturo.morales@inia.cl), encargado del Banco de germoplasma.

Presidente Comité Organizador del VI Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería en Biotecnología (2016-2017)

Se desempeñó como presidente del VI CONEIB, evento que reunió a más de 400 estudiantes en torno a las ponencias de 40 expositores (nacionales e internacionales), que expusieron sobre innovación, biotecnología vegetal; acuática y medicinal. Sumado a lo anterior, los asistentes disfrutaron de más de 15 talleres, visitas industriales y diversos paseos por el Gran Concepción y el Campus UdeC. **Además, durante este evento realizamos la intervención urbana "Pabellón Ciencia del Mañana"** en la Diagonal "Pedro Aguirre Cerda", donde logramos integrar a estudiantes

de arquitectura, a la Universidad de Concepción y a la Ilustre Municipalidad de Concepción. Esta estructura acercó la Ciencia a la comunidad y demostró ser un fructífero camino para relacionar a los científicos con la ciudadanía.

Coordinador General de Actos Sinestésicos (2018-2019).

Emprendimiento social que levanta festivales donde la unión artístico-científica entrega una experiencia sinestésica. A la fecha lleva 8 versiones exitosas que han impactado a más de 20.000 personas. Se han intervenido lugares emblemáticos de la Ciudad de Concepción.

Experiencia Académica

Presidente Centro De estudiantes (2016-2017). Encargado de gestionar actividades que nutrieran la comunidad estudiantil y ayudasen a mejorar la carrera de Ingeniería en Biotecnología Vegetal.

Profesor ayudante de la asignatura Biodiversidad vegetal (2013). Encargado de preparar laboratorios y auxiliar al docente titular en la realización de estos.

Profesor ayudante de la asignatura Fitogeografía (2014). Encargado de realizar seminarios, aplicación de evaluaciones acumulativas y actividades grupales.

Ayudante de jefe de carrera (2018). Encargado de colaborar en las labores de la Jefe de Carrera de Ingeniería en Biotecnología Vegetal (Profesora a cargo de esto: Marta Fernández, martfern@udec.cl).

Línea de investigación agroforestal (2016-2018). Proyecto de tesis titulado: Viabilidad del cultivo de *Ugni molinae turcz* bajo dosel de *Nothofagus obliqua* (mirb) oerst en condiciones precordilleranas para la valorización de un bosque nativo con manejo agroforestal en Ranchillo alto, centro sur de Chile.

Vocal de Ciencia y Tecnología de la Federación de Estudiantes (2018). Encargado de gestionar y concretar actividades que entretengan todas las áreas del conocimiento presentes en la Universidad de Concepción.

Seleccionado como uno de los 100 líderes en biotecnología ALLBIOTECH (2018). Evento con sede en México que selecciona y reúne a los 100 líderes más prometedores en biotecnología de toda Latinoamérica.

Educación

- **Colegio Salesiano Concepción.** Enseñanza básica y media.
- **Universidad de Concepción.** Licenciado en Biotecnología.
- **Universidad de Concepción.** Ingeniería en Biotecnología Vegetal.
- **Universidad de Concepción.** Magister en Ciencias Forestales
- **Instituto Chileno Británico.** Programa de aprendizaje de inglés para jóvenes.
- **Centro Cultural Balmaceda Arte Joven.** Talleres de interpretación teatral y escritura de guiones.
- **Educación musical en Municipalidad de Talcahuano.** Aprendizaje de violín y desempeño orquestal.

Idiomas

- **Inglés:** Escrito y hablado nivel nativo. TOEIC Certified.

Software

- Nivel intermedio en Adobe Photoshop
- Nivel avanzado en Microsoft Office.
- Nivel básico/intermedio en software SIGMAPLOT
- Nivel básico/intermedio en software INFOSTAT

Antecedentes Personales

- Rut: 18.411.594-8
- Estado Civil: Soltero.
- Fecha de Nacimiento: 31 de agosto, 1993.