

ROXANA CARES

Sazié 1990, departamento 104, Santiago.

Cel.: +(56 9) 77258138

roxana.cares@ug.uchile.cl

<https://www.linkedin.com/in/roxcares/>

Resumen

Científica (MSc) y Front End Developer. Me encanta la ciencia, la innovación y participar en proyectos de investigación. Como Front End he realizado trabajos en equipo con metodología Agile y utilizando diferentes herramientas de desarrollo. Tengo gran capacidad de análisis y poseo experiencia trabajando con datos en el mundo científico.

Experiencia laboral

Social Loop - Agencia de comunicación científica

Co-fundadora - Gestión de proyectos | Santiago. Chile | marzo 2016 a diciembre 2017

- Co-coordinadora y redactora de contenidos Álbum "Un gran viaje por el Océano". Licitación pública Explora-CONICYT.
- Elaboración de contenido científico.

Laboratorio de Biología Evolutiva. Facultad de Ciencias. Universidad de Chile

Asistente de investigación | Santiago. Chile | septiembre 2010 - enero 2015

- Análisis de datos, estadística paramétrica y no paramétrica: R- project, STATISTICA 7, SigmaPlot, EstimateS.
- Análisis de datos genéticos, cálculo de componentes de la varianza y covarianza genética: ASReml.
- Procesamiento de muestras biológicas y microscopía.
- Participación de congresos y simposios.
- Publicación de artículos en revistas con factor de impacto.

Experiencia Desarrollo Front End Laboratorio

Trabajo en equipo con metodología Agile y uso de consola Git y GitHub para control de versiones y desarrollo colaborativo. Desarrollo de sitios web responsivos con HTML5, CSS3, Bootstrap, Javascript, JQuery y ReactJS. Experiencia con Firebase para autenticación y registro de usuarios, almacenamiento y extracción de datos. Extracción y visualización de datos vía API's.

Idiomas

Inglés:

Reading	●●●●●●●●
Writing	●●●●●●●●
Listening	●●●●●●●●
Speaking	●●●●●●●●

Educación

Startup Academy: Desafío IoT

3ie-Universidad Técnica Federico Santa María
Santiago, Chile | enero 2017 – actualidad

Desarrolladora Web Front End

Laboratoria
Santiago, Chile | septiembre 2017 – marzo 2018

Magíster en Ciencias

Universidad de Chile
Santiago, Chile | agosto 2012 – marzo 2015

Cursos de Formación en inglés 200 Horas

Instituto Chileno Norteamericano de cultura- Valparaíso
Santiago, Chile | 2012

Bióloga c/m medio ambiente

Universidad de Chile
Santiago, Chile | marzo 2007 – agosto 2012

Logros y Reconocimientos

- Cuadro de Honor Laboratorio.
- Equipo finalista ImpactON Chile 2015. Hackathon de impacto social y smart city.
- Equipo finalista concurso "Aplica tu idea 2014". Centro de Innovación Fundación Copec-UC.
- Beca de Magíster en Chile. CONICYT. Gobierno de Chile.
- Beca Programa de inglés CORFO. Gobierno de Chile
- Distinción mejor egresada, carrera Biología c/m medio ambiente. Universidad de Chile.

Voluntariado

Huella Nativa - ONG dedicada a la difusión y educación a cerca de la biodiversidad de Chile.

Co-fundadora | Santiago. Chile | enero 2014– octubre 2014

Fundación para la Superación de Pobreza

Servicio País | Santiago. Chile | agosto 2010 – julio 2011