

Jordán Valdivieso 282 depto. 44, Remodelación Simons, Talcahuano

Celular: 99363447 E-mail: jonathan_tm@hotmail.es

JONATHAN ALFREDO TRONCOSO MUÑOZ.

ANTECEDENTES PERSONALES

Cedula de Identidad: 16.897.486-8

Fecha de Nacimiento: 28 de agosto, 1988.

Nacionalidad: Chilena.

Estado Civil: Soltero.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

2009 Bachiller en ciencias químicas y biológicas de la Universidad Católica de la santísima Concepción.

2010 Licenciado en química de la Universidad Católica de la santísima Concepción.

2012 Título profesional Químico Ambiental entregado por la Universidad Católica de la santísima Concepción.

PASANTIAS Y PRÁCTICA

Marzo 2011 a julio 2011

Realice ayudantía de laboratorio de la asignatura Contaminación Ambiental.

Marzo 2010 a julio 2010

Realice ayudantía de laboratorio de la asignatura Química General para Ingenieros.

Marzo 2010 a Julio 2010

Realice ayudantía de laboratorio de la asignatura Química General para Pedagogía en Biología

Enero 2010 a marzo 2010

Realice práctica profesional en laboratorio Control de Calidad empresa Golfo, Planta Harina

Agosto 2009 a Diciembre 2009

Realice ayudantía laboratorio de la asignatura Química Orgánica II

Marzo 2009 a Julio 2009

Realice ayudantía laboratorio de la asignatura Química Orgánica I

ASISTENCIA A CONGRESOS

Julio 2011

Exposición oral del seminario de investigación, que lleva como título “Estudio de la degradación del colorante Cibacrom Brilliant Yellow 3-GP, con método de oxidación avanzada Fe/Oxone, catalizado por Fe²⁺ inmovilizado en una membrana de Nafion®” en las VII Jornadas de Física y Química Ambiental, realizado en la Universidad Católica de la Santísima Concepción.

Octubre 2010

Asistencia al XXX Congreso de Ciencias del Mar, realizado en Concepción en la Universidad Católica de la Santísima Concepción.

Octubre 2009

Asistencia al I Congreso latinoamericano de Física y Química Ambiental y VI Jornadas Chilenas de Física y Química Ambiental, realizado en Arica en la universidad de Tarapacá.

SEMINARIO DE INVESTIGACION.

Agosto 2010 a Diciembre 2010

Realice un Seminario de Investigación que lleva como título “Estudio de la degradación del colorante Cibacrom Brilliant Yellow 3-GP, con método de oxidación avanzada Fe/Oxone, catalizado por Fe²⁺ inmovilizado en una membrana de Nafion®”.

TESIS

Agosto 2011 a Enero 2012

Realizo tesis que lleva como título: “Degradación del colorante textil Rojo Drimaren K-4BL utilizando Oxone comercial como oxidante, catalizando la reacción con iones Fe²⁺ en solución e inmovilizado en una membrana de Nafion®”.

ANTECEDENTES EXTRAS.

Mayo 2011

Obtención del 3er lugar en el concurso regional para el financiamiento de tesis de INNOVA BIOBIO con el tema que lleva como título: "Degradación del colorante textil Rojo Drimaren K-4BL utilizando Oxone comercial como oxidante, catalizando la reacción con iones Fe^{2+} en solución e inmovilizado en una membrana de Nafión®". A realizarse desde agosto del 2011 a abril del 2012.

Septiembre 2009

Fui delegado de la carrera de Química Ambiental en CECADES, Conferencia de estudiantes de ciencias ambientales de la educación superior, hasta el año 2012.

Noviembre 2008

Recibí premio excelencia academia otorgado por la Facultad de Ciencias en honor a la obtención de las mejores calificaciones de mi promoción para ese año.

ACTIVIDADES EXTRAPROGRAMATICAS.

Septiembre 2011

Organice la 1era campaña del "Día mundial sin autos" en concepción. Patrocinada por 350 Chile.

Abril 2011

Participe de la organización de la primera campaña de reciclaje electrónico en Concepción "Reiníciate, recicla tu E-waste". En conjunto con la SEREMI del medio ambiente.

Marzo 2011

Organice la 1era campaña de "La hora del planeta" en concepción. Patrocinada por WWF Chile.