

---

# Augusto Garcia

## Estudiante de Bioquímica

augustoemanuel95@gmail.com

(011) 23883795

Calle 144 n893

Berazategui



## EXPERIENCIA

### **NANOBIOTEC-CONICET** - *Pasantía de investigación*

FEBRERO 2017 - PRESENTE

- Desarrollo de un dispositivo para la detección rápida de *Escherichia coli* enterohemorrágica basado en herramientas de Biología sintética.
- Transferencia tecnológica
  - Producción biotecnológica de plásticos biodegradables
  - Expresión y purificación de proteínas recombinantes
- Sensor arduino para medición de etanol aplicado a la enseñanza de procesos biotecnológicos.
- Directores: Dr. Rodrigo H. Gonzalez, Dr. Javier Santos, Dr. Alejandro Nusblat, Dr. Leonardo Alonso

### **IQUIMEFA-CONICET** - *Pasantía de investigación*

FEBRERO 2016 - FEBRERO 2017

- Estudios sensoriales y fisicoquímicos de yerba mate elaborada y compuesta: desarrollo de una metodología para evaluar saciedad mediante análisis estadístico multivariado.
- Directores: Dra. Amalia Calviño, Bioq. Fabián Drunday.

### **TECHO** - *Voluntario*

2013

- Identificación y caracterización de hogares y asentamientos precarios
- Barrio Los Tronquitos, Florencio Varela.

## FORMACIÓN

### **Estudiante de Bioquímica** - *Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA*

2013 - PRESENTE

Promedio a la fecha: 8.55

---

## FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

**Curso de posgrado “Biología Sintética” - FCEN, UBA**

2016

**Curso de Formación Teórico y Práctico de Vacunadores - FFyB, UBA**

2014

**First Certificate in English - University of Cambridge**

2011

## PRESENTACIONES A CONGRESOS

**1º Jornadas Nacionales de Enseñanza de Farmacia y Bioquímica -**

*Ente Coordinador de Unidades Académicas de Farmacia y Bioquímica*

**Tecnología Arduino en la enseñanza de procesos biotecnológicos: uso de un sensor de bajo costo para medición de etanol**

2018

**I Jornada de Divulgación de las Actividades del Departamento de Microbiología, Inmunología, Biotecnología y Genética. - FFyB, UBA**

**Desarrollo de un dispositivo para la detección rápida de Escherichia coli enterohemorrágica basado en herramientas de biología sintética**

2018

**VII Congresso Sul-Americano da Erva-Mate - Universidade Regional**

*Integrada do Alto Uruguai e das Missões*

**Free choice profiling of commercial elaborated and composite yerba mate**

2017