

# Miguel Angel Deriane

## Biotechnology Major

Los Lagartos CC. F4L31. Del Viso, Buenos Aires, Argentina | (+54) 11-3755-2868 |

[miguederiane@gmail.com](mailto:miguederiane@gmail.com) | [mderiane@unsam.edu.ar](mailto:mderiane@unsam.edu.ar) | [mderiane@vt.edu](mailto:mderiane@vt.edu)

Argentino, 22 años (15/04/1998)

### EDUCACIÓN

---

Instituto de Investigaciones Biotecnológicas (IIB)-**CONICET-Universidad Nacional de San Martín (UNSAM)**  
(2016-Actualidad) *Licenciatura en Biotecnología*  
**Promedio: 9.21/10**

**Virginia Tech (Blacksburg, VA, USA)**  
**Fulbright Argentina**  
(Enero 2020 – Marzo 2020)

*Beca Friends of Fulbright*  
**Materias:** Metabolic Engineering, Nano-medicine y Systems Biology

### EXPERIENCIA

---

Centro de Rediseño e Ingeniería de Proteínas  
**(CRIP-IIB-UNSAM)**  
Actualidad

*Tesista bajo la dirección de la Dra. María Laura Cerutti*

Centro de Estudios en Salud y Medio Ambiente (CESyMA). Escuela de Ciencia y Tecnología **(ECyT)-UNSAM**  
(Marzo 2019-Agosto 2019)

*Pasante de investigación*  
Proyecto: Estudio *in vitro* de los mecanismos moleculares y celulares implicados en el desarrollo de esteatosis hepática inducida por material particulado. (Beca EVC-CIN)  
Dirección: Dra. Deborah Tasat-Dra. Nadia Orona

Cátedra de Física-Curso de Preparación Universitaria (CPU)-**ECyT-UNSAM**  
(Abril 2019-Actualidad)

*Ayudante de Cátedra (segunda línea)*

Laboratorio Cero-**Instituto Sábato-Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA)**  
Marzo 2018-Marzo 2019

*Ayudante*  
Curso-taller de divulgación científica Laboratorio Cero

**Banco Santander Río**  
Actualidad

*Emprendedor X: Competencia de emprendimiento: FINALISTA (en curso)*

## RECONOCIMIENTOS

---

<b>ALLBIOTECH</b> Edición 2020	<i>Seleccionado como 'Jóven Líder en Biotecnología de Latinoamérica'</i>
<b>Banco Santander Río</b> Edición 2018	<i>Ganador</i> Beca "Premio al Mérito Académico"

## IDIOMAS

---

Language and Culture Institute- <b>Virginia Tech (Blacksburg, VA, USA)</b> (Enero 2020 – Marzo 2020)	<i>Curso Avanzado de Inglés (500)</i>
Programa de Lenguas UNSAM- <b>UNSAM</b> (2018-2019)	<i>Cursos: TOELF and CAE</i> (exámenes no rendidos)
First Certificate in English- <b>Cambridge University</b> 2014	<i>Aprobado</i> <b>Grade: A</b> (Nivel C1)
Francés: Instituto Bright Town 2013-2014	<i>Curso (Nivel Básico)</i>

## HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS

---

- Paquete Office: Avanzado
- Programación: Lenguaje C (nivel básico-medio).
- Software matemático: Matlab, R Studio
- Graphpad, OriginLab, ImageJ, Flinch TV, BLAST, FlowJo

## EVENTOS ACADÉMICO

---

Bootcamp Emprendedores <b>Trama-Instituto Tecnológico Buenos Aires (ITBA)</b> Agosto 2020	<i>1er puesto en competencia de emprendimientos tecnológicos con proyecto 'Eco-Release'</i>
XXI Congreso Argentino de Toxicología- <b>Asociación Toxicológica Argentina (ATA)</b> (18,19 y 20 de septiembre de 2019)	<i>Presentación y exposición de poster</i>
2020 Research Day-Biological Sciences Department- <b>Virginia Tech (Blacksburg, VA, USA)</b> (1 de febrero de 2020)	<i>Observer</i>

## CURSOS MÁS RELEVANTES

---

<b>The Jackson Laboratory</b> 2020	<i>Curso a distancia: Basics of CRISPR/Cas9</i>
<b>Singularity University-Universidad de San Andrés (UdeSA)</b> 2020	<i>Exponential Inception-Exponential Technologies</i>
<b>NanoU-Fundación Argentina de Nanotecnología-Universidad Nacional de Quilmes</b> 2020	<i>Curso online: Nanomedicinas</i>
<b>NanoU-Fundación Argentina de Nanotecnología-Universidad Nacional de Mar del Plata</b> 2018	<i>Curso online: Nanomateriales</i>
<b>Programa de Lenguas UNSAM-UNSAM</b> 2016	<i>Curso: Academic Writing Workshop</i>