

## Currículum Vitae

### DATOS PERSONALES

Nombre y apellido: Michelle Marilyn Alvarez.  
Lugar y fecha de nacimiento: 10 de mayo de 1991, Cap. Federal, Argentina.  
Edad: 28 años. Estado civil: Casada.  
Documento: D.N.I: 35.959.000. CUIT/CUIL: 27-35959000-3.  
Domicilio: Murguiondo 4224, CABA, Argentina.  
Teléfono celular: 15- 6652- 6579.  
E-mail: [alvarez.michelle.m@gmail.com](mailto:alvarez.michelle.m@gmail.com).



### FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Magister en Educación en Ciencias Experimentales y Tecnología.** Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba. En curso desde febrero 2019.
- **Profesora de Enseñanza Media y Superior en la especialidad de Biología.** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Promedio general: 9,28.
- **Licenciada en Ciencias Biológicas.**  
2010-2015, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Promedio general: 8,12.

### CONOCIMIENTOS EN INFORMÁTICA

Herramientas Office: Manejo de programas procesadores de texto (Microsoft Word), planillas de cálculo (Excel), etc.  
Otros: Graph-Pad, ImageJ.

### IDIOMAS

**Inglés.** Nivel: Intermedio. Oral y escrito. Nivel II de Inglés dictado en Ciudad Universitaria, aprobado en 2010.  
Calificación: 8 (ocho). Lectura frecuente de artículos científicos en inglés.

### ANTECEDENTES

#### -Antecedentes docentes

a) En niveles educativos superiores

#### **-Docente de “La experimentación en Biología y su didáctica”**

Nivel: Profesorado de Biología, Instituto Joaquín V González.

Período: Agosto 2019 – actualmente.

#### **-Docente de Biociencias y Biología.**

Nivel: Curso de ingreso a la Universidad, Universidad Nacional de La Matanza.

Período: julio 2016 – actualmente (en períodos del curso).

- **Coordinación de taller:** “Evaluación por rúbricas en Ciencias Naturales”, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

Fecha: 23 de noviembre de 2018, XII Encuentro Internacional de Profesorados de Enseñanza Superior, Media y Primaria en Ciencias Naturales, Matemática y Tecnología.

-**Ayudante de trabajos prácticos en Curso de Postgrado:** “Cáncer, de la investigación básica a la clínica”, Instituto de Biología y Medicina Experimental.

Período: marzo 2016 – julio 2016.

b) En niveles educativos secundario

**-Docente Biología**

Nivel: 3er año, NES. Período: marzo 2017 – actualmente.

Lugar: Escuela Técnica de la UBA, Lugano.

**-Docente Biología**

Nivel: 2do año, NES. Período: junio 2016 – actualmente.

Nivel: 3er año, NES. Período: marzo 2018 – actualmente.

Lugar: Instituto Sagrado Corazón (Almagro).

**-Ayudante de laboratorio.**

Nivel: NES.

Lugar: Instituto Sagrado Corazón (Almagro).

Período: junio 2016 – julio 2016.

**-Otros.**

**-Antecedentes científicos**

**Publicaciones.**

**2018.** “Imagen de una persona que hace ciencia de estudiantes de Lugano”. **Michelle M. Alvarez**, Alejandro La Caria, Agustín Fuchs, Ignacio Idoyaga. Artículo aceptado por revista Indagatio Didactica.

“Increased High Molecular Weight FGF2 in Endocrine-Resistant Breast Cancer”. Sahores A, Figueroa V, May M, Liguori M, Rubstein A, Fuentes C, Jacobsen BM, Elía A, Rojas P, Sequeira GR, **Álvarez MM**, González P, Gass H, Hewitt S, Molinolo A, Lanari C, Lamb CA. Hormones & cáncer (338-348).

**2017.** “Progesterone Receptor Isoform Ratio: A Breast Cancer Prognostic and Predictive Factor for Antiprogestin Responsiveness”. Rojas PA, May M, Sequeira GR, Elia A, **Alvarez M**, Martínez P, Gonzalez P, Hewitt S, He X, Perou CM, Molinolo A, Gibbons L, Abba MC, Gass H, Lanari C.

**2016.** “Problematizando la problemática de la herencia” **Michelle Álvarez**; Tatiana Bengochea; Bryan Castaño; Inés Rodríguez Vida; Leonardo González Galli y Elsa Meinardi. Capítulo 9 del libro “Propuestas didácticas para enseñar Ciencias Naturales y Matemática VI”, ISBN 978-987-46726-1-2.

**Presentaciones a congresos.**

**2019.** “Conociendo la imagen de una persona que hace ciencia a través de entrevistas”. **Michelle M. Alvarez**; Paula M.A. Leales; Alejandro A. La Caria; Ignacio J. Idoyaga. Ponencia. X Congreso Iberoamericano de Educación Científica. Enseñanza y Aprendizaje de las Ciencias en Debate. Montevideo, Uruguay. 25, 26, 27 y 28 de marzo del 2019.

**2018.** “Imagen de una persona que hace ciencia de estudiantes de Lugano”. **Michelle M. Alvarez**, Alejandro La Caria, Agustín Fuchs, Ignacio Idoyaga. Presentación de póster. VIII Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología y VI Seminario Iberoamericano CTS y X Seminario internacional CTS, Quilmes, a ser presentado en Agosto 2018.

**2017.** “Intrinsic FGF2 induces endocrine resistance in breast cancer: Differential role between low and high molecular weight FGF2 isoforms in tumor progression”. SAHORES, ANA; FIGUEROA, VIRGINIA; MAY, MARÍA; ABBA, MARTIN; JACOBSEN, BRITTA; SEQUEIRA, GONZALO; **ÁLVAREZ, MICHELLE MARILYN**; MOLINOLO, ALFREDO; LANARI, CLAUDIA; LAMB, CAROLINE A.

Gordon Research Conference. Lugar: Sunday River.

**2016.** “Aprender genética con tambores”. **Michelle M. Alvarez**, Tatiana S Bengochea, Bryan Castaño, Elsa Meinardi, Leonardo Galli, Inés Rodríguez Vida. Presentación póster X Encuentro de Estudiantes de Profesorados de Enseñanza Superior, Media y Primaria en Ciencias Naturales y Matemática, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA, 18 de Noviembre de 2016.

**2015.** “Tratamiento con antiprogéstágenos y desarrollo de metástasis en modelos preclínicos de cáncer de mama con expresión diferencial de isoformas de receptores de progesterona (RP)”. **Michelle M. Alvarez**, Sebastián Giulianelli, Marina Riggio, Gonzalo Sequeira, María May, Virginia Novaro, Ana Sahores, Caroline Lamb y Claudia Lanari. Presentación oral en la LX Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Mar del Plata, 18-21 de Noviembre de 2015.

“The ratio of Progesterone Receptor isoform A to B determines the effect of antiprogestins on preclinical models of breast cancer metastasis”. **Michelle Álvarez**, Sebastián Giulianelli, Marina Riggio, Gonzalo Sequeira, María May, Virginia Novaro, Ana Sahores, Caroline Lamb y Claudia Lanari. Resumen presentado a Simposio de cáncer de mama, San Antonio, Estados Unidos, 8-12 de Diciembre de 2015 (Presentado por la Dra. Claudia Lanari).

“Breast cancer recurrence risk: A role for the progesterone receptor isoforms”. Hugo D. Gass, María May, Paola Rojas, Martín Abba, Gonzalo Sequeira, Paula Martínez Vazquez, Pedro L. Gonzalez, Andrés Elía, **Michelle M. Alvarez**, Alfredo Molinolo y Claudia L. Lanari. Resumen presentado a Simposio de cáncer de mama, San Antonio, Estados Unidos, 8-12 de Diciembre de 2015.

## **Premios.**

**2015.** "Las isoformas del receptor de progesterona como marcador pronóstico del riesgo de recurrencia en cáncer de mama". May M, Abba M, Rojas P, Sequeira G, Elia A, **Alvarez M**; Molinolo A, Hewitt S, Perou C, Martinez P, Gonzalez P, Gass H, Lanari, C. Premio Cossio. LX Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Mar del Plata, 18-21 de Noviembre de 2015.

## **Participación en Proyectos de Investigación.**

- Proyecto UBACYT 2018 N° 20020170100448BA: *La construcción de conocimiento científico en la interacción docente-alumno en la universidad* (Res. CS. 104 /18, categoría consolidados).

Directora: Dra. Gabriela Lorenzo (Investigador independiente, CONICET).

Co-director: Prof. Bioq. Ignacio Idoyaga.

Lugar de trabajo: Centro de Investigación y Apoyo a la Educación Científica CIAEC, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA.

Período: marzo 2019 - .

- Efecto de progestágenos y antiprogestágenos sobre el proceso metastásico en modelos de carcinomas mamarios con expresión diferencial de isoformas A y B del receptor de progesterona.

Directora: Dra. Claudia Lanari (Investigador Principal, CONICET).

Lugar de trabajo: **Laboratorio de Carcinogénesis Hormonal**, IByME-CONICET.

Período: mayo 2015- julio 2016.

- Tesis de licenciatura: Generación de modelos experimentales de carcinomas mamarios murinos sobreexpresando las isoformas del receptor de progesterona A o B para el estudio del efecto de progestágenos/antiprogestágenos sobre el proceso metastásico.

Directora: Dra. Claudia Lanari (Investigador Principal, CONICET).

Lugar de trabajo: **Laboratorio de Carcinogénesis Hormonal**, IByME-CONICET.

Fecha de defensa: 6 de mayo de 2015. Calificación: 10 (diez). Duración: marzo 2014-mayo 2015.

## **Experiencia en laboratorios de investigación: 3 años.**

## **BECAS**

-Becaria Asociación de Docentes de la Universidad de Buenos Aires. **Beca de investigación para apoyar la formación docente.** Período: marzo 2019 – marzo 2020.

-Becaria Instituto Nacional del Cáncer. **Beca en Investigación en Cáncer.** Período: julio 2015- julio 2016.

-Becaria Instituto Nacional del Cáncer. **Beca de Formación Inicial en Investigación en Cáncer.**

Período: junio 2014 – junio 2015.

-Becaria Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. **Beca "Dr. Manuel Sadosky"**. Beca de ayuda económica para estudiantes de grado. Período: junio 2011- agosto 2014.

## **CURSOS**

- Curso a distancia con evaluación final: **"Metodología de la Investigación"**, Instituto Nacional del Cáncer. Certificado de aprobación. Período: agosto 2015 - octubre 2015, 9 semanas. Carga horaria: 45hs.
- Taller: **"¿Qué hago con estos datos? (una primera respuesta estadística)"**. Semana de la Enseñanza de las Ciencias. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Certificado de asistencia. Fecha: 21 octubre 2014. Duración: 150 minutos.
- Curso a distancia con evaluación final: **"¿Cómo comunicar trabajos científicos?"**, Instituto Nacional del Cáncer. Certificado de aprobación. Período: 8 agosto 2014 a 10 octubre 2014, 9 semanas. Carga horaria: 45hs.
- Curso de posgrado: **"Fenotipificación en ratones"**. Instituto de biología y Medicina Experimental (IByME). Certificado de aprobación. Período: 17 al 21 agosto 2015. Carga horaria: 48hs (6 hs teórico/48 hs práctico).
- Curso sobre manejo de animales de experimentación. Bioterio del Instituto de Biología y Medicina Experimental. Fecha: 20 mayo y 11 junio 2014. Carga horaria: 6hs (3hs teórico/3hs práctico).
- Otros cursos.