

# Gisela Vanina Novack



## **Nacimiento**

24 de mayo de 1990, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

## **Datos de contacto**

**Teléfono:** +54 11 53780140

**Correo electrónico:** [gisela\\_novack@hotmail.com](mailto:gisela_novack@hotmail.com)

**Domicilio:** Luis María Drago 229 "7C", Villa Crespo, CP: 1414, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

## **1. FORMACIÓN/EDUCACIÓN**

### **1.1 TITULOS EN CURSO**

TITULO DE POSGRADO: 2019-Actualidad UNSAM- IIB-INTECH, Buenos Aires.

Estudiante de Doctorado de Biología molecular y Biotecnología.

### **1.2 TITULOS OBTENIDOS**

1.2.1 TITULO DE POSGRADO: 2017-2019 USAL, CABA

**Profesora en Ciencias Biológicas** > Promedio: 7,50

1.2.2 TITULO DE GRADO 2011-2015 Universidad CAECE, CABA

**Licenciatura en Ciencias Biológicas** > Promedio: 7,25

1.2.3 TITULO DE PREGRADO 2008-2010 Instituto de Tecnología ORT, CABA

**Técnico Superior en Química y Biotecnología con Orientación en Genética Molecular** > Promedio: 8,90

### **1.3 CURSOS DE FORMACIÓN**

**1.3.1** CURSO DE FORMACIÓN EN NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA. CURSO CON EXAMEN FINAL  
DIRECTOR: DR. ALBERTO RIVERO, DR PATRICIO BRAND, DR MIGUEL WILKEN Y DR  
DIEGO QUERZE. CARGA HORARIA: 150 HS VIRTUALES 56 HS PRESENCIALES. LUGAR:  
FLENI FECHA: DE MAYO 2020 A MAYO 2021. CALIFICACIÓN: 8 (OCHO)

### **1.4 IDIOMAS**

INGLES TECNICO

## **2. DESARROLLO PROFESIONAL:**

### **2.1 PRESENTACIÓN EN CONGRESOS, JORNADAS Y SIMPOSIOS (1era autora)**

#### **2.1.1 CONGRESOS INTERNACIONALES**

**2.1.1.1** Las palabras sus significados y significantes: los mensajes y sus personajes.  
esteriotipos y la mujer en ciencia. GISELA V. NOVACK. VI CONGRESO  
INTERNACIONAL SOBRE PROBLEMATICAS EN EDUCACIÓN Y SALUD  
"DESPATOLOGIZAR LAS DIFERENCIAS: SOBRE IDENTIDADES, GÉNEROS Y  
SEXUALIDAD". MODALIDAD VIRTUAL, AÑO: DEL 5 AL 14 DE OCTUBRE 2020.

## **2.1.2 CONGRESOS NACIONALES**

**2.1.2.1 Glypican-3 (gpc3) modulates epithelial-mesenchymal transition (emt) of human breast cancer cells by downregulating zeb1.** GISELA V. NOVACK, LILIAN F. CASTILLO, MARÍA AMPARO LAGO HUVELLE, MARÍA CANDELARIA LLORENS DE LOS RÍOS, ANA CABANILLAS, ELISA BAL DE KIER JOFFÉ, MARÍA GISELLE PETERS. LXI REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA (SAIC). LUGAR: MAR DEL PLATA; AÑO: 2016.

## **2.1.3 JORNADAS NACIONALES**

**2.1.3.1 Ensamblado de complejos mitocondriales en cerebro de ratas que modelan Alzheimer** GISELA V. NOVACK, GALEANO P, CASTAÑO EM, MORELLI L; XXIII JORNADAS ANUALES DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA (SAB) Buenos Aires, Argentina; año 2021

**2.1.3.2 Papel de glipicano-3 (gpc3) y zeb1 en la transición epitelio-mesenquimática (tem) de células tumorales mamarias humanas** GISELA V. NOVACK, LILIAN F. CASTILLO, MARÍA AMPARO LAGO HUVELLE, MARÍA CANDELARIA LLORENS DE LOS RÍOS, ANA CABANILLAS, ELISA BAL DE KIER JOFFÉ, MARÍA GISELLE PETERS. XXXI JORNADAS MULTIDISCIPLINARIAS DE ONCOLOGÍA "INSTITUTO ÁNGEL H. ROFFO"; año 2016

## **2.2 PRESENTACIÓN EN CONGRESOS, JORNADAS Y SIMPOSIOS**

### **2.2.1 CONGRESOS INTERNACIONALES**

**2.2.1.1 Breast cancer: relationship between gpc3 and EMT process** LILIAN F. CASTILLO, GISELA V. NOVACK, ELISA BAL DE KIER JOFFÉ, MARÍA G. PETERS. "AACR ANNUAL MEETING 2017". LUGAR: WALTER E. WASHINGTON CONVENTION CENTER, WASHINGTON, D.C., USA. AÑO: APRIL 1 - 5, 2017

### **2.2.2 CONGRESOS NACIONALES**

**2.2.2.1 El arsénico como disruptor endocrino: efectos xenoestrogénicos sobre la adenohipófisis y el útero de la rata.** SONIA A. RONCHETTI, JIMENA P. CABILLA, YANINA BENZO, GISELA V. NOVACK, BEATRIZ H. DUVILANSKI. LX REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA (SAIC). LUGAR: MAR DEL PLATA; AÑO: 2015.

**2.2.2.2 Exposición al cadmio a través del agua de bebida induce efectos xenoestrogénicos en el útero, la adenohipófisis y la glándula mamaria de ratas ovariectomizadas.** BENZO YANINA; RONCHETTI SONIA A; NOVACK GISELA; DUVILANSKI BEATRIZ; CABILLA JIMENA. LIX REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA LUGAR: MAR DEL PLATA; AÑO: 2014.

### **2.2.3 SIMPOSIOS INTERNACIONALES**

**2.2.3.1 Glypican-3 (gpc3) induces a mesenchymalepithelial transition in human breast cancer cells lines.** LILIAN F. CASTILLO, ROCÍO TASCÓN, MARÍA AMPARO LAGO HUVELLE, GISELA V. NOVACK, MARÍA CANDELARIA LLORENS DE LOS RÍOS, ANA CABANILLAS, ELISA BAL DE KIER JOFFÉ, MARÍA GISELLE PETERS. SIMPOSIO INTERNACIONAL PROGRAMA RAICES RD DE CIENTÍFICOS ARGENTINOS EN EL NORESTE DE EE.UU. "GANANDO LA GUERRA CONTRA EL CÁNCER". LUGAR: CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES; AÑO: 2016.

## **2.3 PUBLICACIONES**

**2.3.1 Common variants in alzheimer's disease and risk stratification by polygenic risk scores** DE ROJAS ITZIAR; MORENO-GRAU, SONIA; TESI, NICCOLO; BENJAMIN GRENIER-BOLEY; VICTOR ANDRADE; IRIS E. JANSEN; DALMASSO, MARIA CAROLINA; EADB, CONTRIBUTORS: NOVACK, GISELA VANINA; GALEANO, PABLO; MORELLI, LAURA; CASTAÑO, EDUARDO; NATURE COMMUNICATIONS; LONDRES; AÑO: 2021

- 2.3.2 Mitochondrial supercomplexes: physiological organization and dysregulation in age-related neurodegenerative disorders.** GISELA V. NOVACK, PABLO GALEANO, EDUARDO M. CASTAÑO AND LAURA MORELLI. FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY. 2020 SEP 11; 11:600. DOI:10.3389/FENDO.2020.00600
- 2.3.3 Glypican-3 induces a mesenchymal to epithelial transition in human breast cancer cells.** CASTILLO LF, TASCÓN R, HUVELLE MA, NOVACK G, LLORENS MC, SANTOS AF, SHORTREDE J, CABANILLAS AM, JOFFÉ EB, LABRIOLA L, PETERS MG. ONCOTARGET. 2016 AUG 6. DOI:10.18632/ONCOTARGET.11107.
- 2.3.4 In vivo xenoestrogenic actions of cadmium and arsenic in anterior pituitary and uterus.** RONCHETTI SA, NOVACK GV, BIANCHI MS, CROCCO MC, DUVILANSKI BH, CABILLA JP. REPRODUCTION. 2016 JUL;152(1):1-10. DOI: 10.1530/REP16-0115.

## **2.4 DIFUSION DE LA CIENCIA A LA SOCIEDAD Y AMBITO EDUCATIVO**

- 2.4.1 INGENIERIA SIN FRONTERAS ARGENTINA**-Voluntaria y Asociada. AÑO: 2021.
- 2.4.2** Video educativo sobre **día del respeto a la diversidad cultural**. AÑO:2020 OCT 12. LUGAR: BUENOS AIRES. ESCUELA ORT PUBLICADO EN SUS REDES Y PAGINAS.
- 2.4.3 NOCHE DE LOS MUSEOS**- Coordinadora área neurociencia del instituto LELOIR- IIBBA CONICET. AÑO 2019. LUGAR: BUENOS AIRES. ORGANIZADOR: GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
- 2.4.4** Docente taller de ciencias de **JORNADA EXTENDIDA**, proyecto para escuelas públicas que solo tienen jornada simple. Además, se repartían desayunos y meriendas. AÑO: 2018. ORGANIZADOR: GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
- 2.4.5** Coordinadora colegial en el certamen nacional de la **XXVII OLIMPIADA ARGENTINA DE BIOLOGIA**. AÑO: 2018 OCT 11-12. LUGAR: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO. ORGANIZADOR: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA NACIÓN

## **2.5 PRODUCCIONES EDUCATIVAS TIC**

- 2.5.1 Diseño de juego educativo** en formato de sala de escape cuyo fin es analizar el sistema nervioso de los personajes. AÑO: 2020 JUN 3. LUGAR: BUENOS AIRES. ESCUELA ORT PLATAFORMA GENIALLY

## **2.6 PREMIOS Y DISTANCIAS**

- 2.6.1 PREMIO MEJOR TRABAJO**  
**Papel de glipicano-3 (GPC3) y ZEB1 en la transición epiteliomesenquimática (TEM) de células tumorales mamarias humanas.** GISELA V. NOVACK, LILIAN F. CASTILLO, MARÍA AMPARO LAGO HUVELLE, MARÍA CANDELARIA LLORENS DE LOS RÍOS, ANA CABANILLAS, ELISA BAL DE KIER JOFFÉ, MARÍA GISELLE PETERS. XXXI JORNADAS MULTIDICIPLINARIAS DE ONCOLOGÍA "INSTITUTO ÁNGEL H. ROFFO".
- 2.6.2 DECLACIÓN DE INTERES MUNICIPAL EN EL CONSEJO DELIBERANTE DE RIO GALLEGOS**  
**Proyecto de desarrollo de Arbustivas silvestres Patagónicas.** GISELA V. NOVACK AÑO: 2012 SEP 20. LUGAR: RIOS GALLEGOS. SANTA CRUZ