****

**Julián Steven Beltrán Ruge**

BIOLOGO

Edad: 25 años

Dirección: carrera 12 A # 22 25 sur, Bogotá, Colombia.

E- mail: julianstbeltran@gmail.com

Tel: 3004466933.

**PERFIL**

Biólogo egresado de la Universidad la Salle Colombia con énfasis en las áreas de: biología molecular, celular, neurociencias fisiología y virología.

**APTITUDES INVESTIGATIVAS**

Capacidad de desarrollar propuestas y proyectos de carácter científico e investigativo, capaz de utilizar el material biológico, equipos, y los métodos adecuados para resolverlas. Con aptitud de compromiso, responsabilidad, organización, me gusta desempeñarme bien en cualquier campo laboral con el objetivo de poder adquirir conocimientos diariamente para ir creciendo en el ámbito profesional como personal.

**APTITUDES EN DOCENCIA**

Alta capacidad de compromiso para el trabajo en equipo como individual, crear buenas relaciones interpersonales, Cuento con gran creatividad, responsabilidad, liderazgo, honestidad, Poseo habilidades y destrezas en el manejo de tecnologías en el aula, especialmente en aquellas relacionadas al área de Biología, manejo de normas **ISO 9001, ISO 14001, PIGA.**

**ESTUDIOS**

|  |  |
| --- | --- |
| Año: 2006- 2011  Bogotá– Colombia | Bachillerato: Secundaria  Institución Educativa Distrital Gustavo Restrepo |
| Año: 05/02/10-28/11/11  Bogotá- Colombia | Técnico Gestión ambiental  Colegio Gustavo Restrepo |
| Año: 02/02/13-17/05/19  Bogotá- Colombia | Biólogo  Universidad de la Salle |

**OTROS ESTUDIOS “CURSOS”**

|  |  |
| --- | --- |
| 06/08/2012- 30/09/2012  Bogotá Colombia | Curso libre juvenil de Matemáticas-Universidad Nacional de Colombia 60 Horas. |
| 09/10/2017-13/10/2017 2012-  Bogotá, Colombia | Curso de cultivo de células animales como modelo para la investigación traslaciónal. Instituto Nacional de Cancerología. 30 horas. |
| 03/06/2019  Bogotá Colombia | Curso virtual Primer respondiente gente que ayuda. Secretaria distrital de salud, cuerpo oficial de bomberos, instituto distrital de gestión de riesgos y cambio climático. |
| 01/10/19/-04/10/19  Bogotá, Colombia | Curso para usuario y técnicos de animales de laboratorio de bioterio de barrera ABSL-2/BSL-2. Instituto Nacional de salud. |

**EVENTOS CIENTIFICOS**

|  |  |
| --- | --- |
| Año: 2015-Mayo  Bogotá– Colombia | **VI Simposio Colombiano de Virología, II Congreso Latinoamericano de virología.**  Poster.  Título: El virus Zika: ¿una amenaza para Colombia? |
| Año: 2016-Junio  Bogotá- Colombia | **Primér Simposio de investigación de estudiantes de Biología Universidad la Salle.**  Ponente.  Título: CRISPR modificación de la mutación de células falciformes en ratones lactantes. |
| Año: 2017-Mayo  Bogotá- Colombia | **II Simposio de investigación de estudiantes de biología Universidad la Salle.**  **Ponente.**  Título: trabajo pre eliminar de los posibles efectos que tiene un virus neuroadaptado de serotipo 4 (denv-4) Sobre el neurotransmisor GABA. |
| Año: 2017- Noviembre  Medellín– Colombia | **VII Simposio Colombiano de Virología, III Congreso Latinoamericano de virología**  **Poster.**  Título: Evaluación de los efectos de un virus neuroadaptado de serotipo 4 (denv-4) Sobre el neurotransmisor GABA en un modelo murino. |
| Año: 2019-Octubre  Bogotá– Colombia | **VIII Simposio Colombiano de Virología, VI Congreso Latinoamericano de virología.**  Oral.  Título:Desregulacion de la expresion del mRNA de la subunidad alfa 1 del receptor GABA-A en ratones. BALB/c infectados con una cepa de virus dengue neuroadaptado. |
| Año: 2019- noviembre  Bogotá- Colombia | **XVI Encuentro científico de medicina tropical.**  Poster.  Título: evaluación de los efectos de un virus neuroadaptado (DENV-4) Sobre el neurotransmisor GABA y la subunidad alfa 1 del receptor GABA. |
| Año: 2019- noviembre  Bogotá- Colombia | **XVI Encuentro científico de medicina tropical.**  Poster.  Efecto de la infección con virus de la rabia en la expresión de tres marcadores neuronales en el cerebelo de ratones |

**PUBLICACIONES**

**Beltran J, Paez A.** El virus Zika: ¿una amenaza para Colombia? Biomedica 2015; 35(supl.1):146-174.

**Beltrán J, Arturo A, Rengifo A, Alonso J, Santamaría G, Zapata A, Lozano Y.**  Evaluación de los efectos de un virus de dengue neuroadaptado (denv-4) sobre la inmunorreactividad del neurotransmisor GABA. DOI: <https://doi.org/10.16925/greylit.2097>.

**Beltrán J, Rengifo A, Rivera J, Santamaría, Romero G, Alvarez D, Naizaque J, Velandia M.** Desregulacion de la expresion del mRNA de la subunidad alfa 1 del receptor GABA-A en ratones BALB/cinfectados con una cepa de virus dengue neuroadaptado. Actabiol.Colomb.,24(3):3-108septiembre-diciembre2019 ISSN:1900-1649

**IDIOMAS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Habla | Escribe | lee | Entiende |
| **Español** | Bueno | Bueno | Bueno | Bueno |
| **Ingles** | Aceptable | Aceptable | Bueno | Aceptable |
| **Portugués** | Aceptable | Aceptable | Aceptable | Aceptable |

**EXPERIENCIA LABORAL**

**2010-2011.** Prácticas laborales: colegio Clemens Olguín, elaboración de manuscrito de PIGA. Gestión en sistema de manejo ambiental.

Instituto Nacional de salud- grupo de investigación morfología celular

**02/02/2017**-28-11/2017. Estandarización y evolución de la técnica de inmunohistoquimica para el neurotransmisor GABA en ratones infectados con virus dengue en dos vías de inoculación vía intraperitoneal, vía intracerbral.

**05/03/2018**-31/12/2019. Estandarización y evolución de la técnica de western blot para la cuantificación de la expresión de la proteína de la sub unidad del receptor GABA A alfa 1 en ratones infectados con virus dengue en dos vías de inoculación vía intraperitoneal, vía intracerbral.

**REFERENCIA PERSONAL**

**AURA CATERINE RENGIFO CASTILLO**

LIC. QUÍMICA; MSC EN NEUROCIENCIAS

Investigadora Instituto Nacional de salud

Grupo de investigación Morfología celular

TEL: 3142817758

**ORLANDO TORRES FERNANDEZ**

BIÓLOGO, MSC MORFOLOGÍA PhD CIENCIAS BIOMEDICAS

Coordinador del laboratorio morfología celular

TEL: 3153376667