

Tanishka M. Alejandro Iglesias

Teléfono: (939) 633-7424

Email: tanishka.alejandro@gmail.com
tanishka.alejandro@upr.edu

Educación

Universidad de Puerto Rico- Recinto de Cayey

2020- Actualidad

Bachillerato en Ciencias con Concentración en Biología

Promedio: 3.77

Preparación Académica: Biología General, Precálculo, Cálculo, Seminario de Anotación Genómica, Química General, Psicología General, Anatomía Fisiológica, Física Universitaria, Zoología General

Intereses Académicos y Profesionales

- Farmacia
- Anatomía y Fisiología
- Genética

Investigaciones

Programa SEA-PHAGES (Science Education Alliance-Phage Hunters Advancing Genomics and Evolutionary Science),

Agosto 2020-Mayo 2021

Universidad de Pittsburgh

Mentor: Edwin Vázquez- de Jesús, Ph.D.

- Aprendí teóricamente técnicas de microbiología
- Realicé análisis bioinformáticos
- Identifiqué genes
- Determiné las funciones de los genes

Publicaciones

DeLeon-Fernandez, R.L., Alejandro-Iglesias, T.M., Baez-Cruz, V.A., Bragalone-Rodriguez, T., Braun-Zayas, A., Carattini-Rivera, A.Z., Castello-Casta, F.M., Delgado-Torres, D.N., Lopez-Castro, L., Rivera-Torres, A.P., Rodriguez-Diaz, E.A., Tejas-Delatorre, P.J., Torres-Carro, S.E., Tristani-Rodriguez, M., Vazquez, E., Molloy, S.D., Garlena, R.A., Russell, D.A., Jacobs-Sera, D. and Hatfull, G.F. *Gordonia phage Agueybana, complete genome*, National Center for Biotechnology Information.

2021

DeLeon-Fernandez, R.L., Alejandro-Iglesias, T.M., Baez-Cruz, V.A., 2021
Bragalone-Rodriguez, T., Braun-Zayas, A., Carattini-Rivera, A.Z.,
Castello-Casta, F.M., Delgado-Torres, D.N., Lopez-Castro, L.,
Rivera-Torres, A.P., Rodriguez-Diaz, E.A., Tejas-Delatorre, P.J.,
Torres-Carro, S.E., Tristani-Rodriguez, M., Vazquez, E., Molloy,
S.D., Garlena, R.A., Russell, D.A., Jacobs-Sera, D. and Hatfull,
G.F. *Gordonia phage Kudrefre, complete genome*, National Center
for Biotechnology Information.

Shadowing

Laboratorio de Anatomía Gruesa, **Mayo 2023**
Escuela de Medicina de la Universidad de Puerto Rico- Recinto de Ciencias Médicas
Mentor: Laura C. Vicente Rodríguez, Ph.D.

Edificio Parental, Área de Manufactura y Laboratorios **Julio 2021**
Janssen Ortho LLC.

Afiliaciones

Future Pharmacist Association **2020-2023**
Miembro Activo

Reconocimientos

Beca Alcalde **Agosto 2020- Diciembre 2022**
Municipio Autóctono de Juncos

Cuadro de Honor **Marzo 2022**
Universidad de Puerto Rico- Recinto de Cayey

Tercer Lugar en Simposio de Ramas de la Farmacia **Abril 2021**
Future Pharmacist Association- Recinto de Cayey

Miembro más Activo del Mes **Abril 2021**
Future Pharmacist Association- Recinto de Cayey

Servicio Comunitario

Centro de Educación Ecológica, **Enero 2023- Mayo 2023**
Universidad de Puerto Rico- Recinto de Cayey

Ayudé a alimentar las tortugas terrestres y acuáticas; a limpiar los alrededores, y a limpiar el espacio de las tortugas. Además, planté y regué las plantas.

El Banco de Alimentos de Puerto Rico, Inc.

Junio 3, 2021- Junio 4, 2021

Realicé cajas de alimentos para repartir a personas que enfrentan inseguridad alimentaria. Además, segregué, identifiqué y almacené donaciones.

Experiencia Laboral

Programa de Estudio y Trabajo,

Agosto 2022- Mayo 2023

Oficina de Admisiones / Oficina de Intercambio y Estudios Internacionales

Supervisor: Elsandra Rivera Rivera

Realicé trabajo general de oficina como la elaboración, digitalización y clasificación de documentos; la atención de llamadas telefónicas; la gestión de correos electrónicos, y la organización de reuniones. Además, impartí charlas informativas a futuros universitarios.

Programa de Empleo de Verano,

Julio 2021

Janssen Ortho LLC.

Supervisor: Eneida Rodríguez

Dannisse Mayson

Realicé trabajo general de manejo de documentación como recibir, registrar, rotular y archivar reportes. Revisé documentos para garantizar la correcta identificación y organización.

Competencia Lingüística

- Español- Lengua Materna
- Inglés- Dominio Intermedio