

# Campamento de Verano: *Explora tu vocación en las Artes y las Ciencias*



## Programa

**martes, 13 de junio de 2023**  
**Anfiteatro Ramón Figueroa Chapel**

- 7:30 a.m. – 8:15 a.m. Registro
- 8:15 a.m. – 9:00 a.m. Bienvenida
- 9:00 a.m. – 10:00 a.m. Actividad interactiva: *Rompiendo el hielo / "Breaking the ice"*
- 10:00 a.m. – 10:15 a.m. Merienda
- 10:15 a.m. – 11:00 a.m. Plenaria: *"Mi vida es un canvas en blanco, yo elijo"*
- 11:00 a.m. – 12:00 p.m. Salón Tarzán: Mesas Informativas y Exhibiciones de los departamentos y asociaciones estudiantiles
- 12:00 p.m. – 1:00 p.m. Almuerzo
- 1:00 p.m. – 1:30 p.m. Departamento de Química  
*Química- una visión molecular del mundo*  
Presentador: Dra. Jessica Torres
- 1:30 p.m. – 2:00 p.m. Departamento de Economía  
*Economía para Comprender el Mundo en que Vivimos*  
Presentador: Dr. Jeffry Valentín Mari
- 2:00 p.m. – 2:15 p.m. Merienda
- 2:15 p.m. – 3:15 p.m. Departamento de Geología  
*Enfrentando un mundo cambiante*  
Presentadores: Dra. Lizzette Rodríguez y Dr. Hernán Santos
- 3:15 p.m. - 4:00 p.m. Departamento de Psicología  
*Psicología ¿Es para mí?*  
Presentadores: Dra. Cristina Perea y Dra. Irmarié Cruz



# Campamento de Verano: *Explora tu vocación en las Artes y las Ciencias*



## miércoles, 14 de junio de 2023 Edificio Biología Anfiteatro B-392

- 8:00 a.m. – 8:30 a.m. Registro
- 8:30 a.m. – 9:00 a.m. Departamento de Ciencias Matemáticas  
*¿Por qué estudiar Matemáticas?*  
Presentador: Dr. Pedro Vásquez
- 9:00 a.m. – 10:00 a.m. Departamento de Estudios Hispánicos  
*"Lenguaje, mente y computación: ¿qué rayos tienen en común?"*  
Presentador: Dr. Hilton Alers-Valentín
- 10:00 a.m. – 10:15 a.m. Merienda
- 10:15 a.m. – 10:45 a.m. Departamento de Biología  
*From mud to molecules, and everything in between*  
Presentador: Dr. Benjamín van Ee
- 10:45 a.m. - 12:00 p.m. Recorrido y demostraciones de laboratorios de Ciencias Biológicas y Ecología y Conservación de Vida Silvestre  
Lobby Edificio de Biología: Mesas Informativas y Exhibiciones de los departamentos y asociaciones estudiantiles
- 12:00 p.m. – 1:00 p.m. Almuerzo
- 1:00 p.m. – 1:15p.m. **Traslado al Anfiteatro del Edificio de Enfermería  
Dra. Josefina Torres Torres**
- 1:15 p.m. – 1:45 p.m. Departamento de Inglés  
*The Power of Words*  
Presentador: Dra. Rosa I. Román Pérez
- 1:45 p.m. – 2:15 p.m. Departamento de Ciencias Marinas  
*Department of Marine Sciences: An Option for the Future*  
Presentador: Dr. Ernesto Weil
- 2:15 p.m. – 2:30 p.m. Merienda
- 2:30 p.m. – 4:00 p.m. Departamento de Enfermería  
*Tecnología de Alta fidelidad en Enfermería*  
Presentadores: Prof. Elba Caballero, Dra. Yvonne Laracuenta, Dra. Sheila Mercado y Dra. Solangie Pagán



# Campamento de Verano: *Explora tu vocación en las Artes y las Ciencias*



## jueves, 15 de junio de 2023 Anfiteatro Ramón Figueroa Chapel

- 8:00 a.m. – 8:30 a.m. Registro
- 8:30 a.m. – 9:00 a.m. Programa de Biotecnología Industrial  
*Biotecnología Industrial, ¿por qué?*  
Presentador: Dr. Cacimar Ramos Álvarez
- 9:00 a.m. - 10:00 a.m. Departamento de Ciencias Sociales  
*CISO, por qué y para que*  
Presentadores: Dr. Edwin Asencio y Dra. Tania del M. López
- 10:00 a.m. – 10:15 a.m. Merienda
- 10:15 a.m. - 10:45 a.m. Departamento de Física  
*¿Para quién es la Física?*  
Presentador: Dr. Samuel A. Santana Colón y Prof. Daniel Gutiérrez Velázquez
- 10:45 a.m. – 12:00 p.m. Salón Tarzán: Mesas Informativas y Exhibiciones de los departamentos y asociaciones estudiantiles
- 12:00 p.m. – 1:00 p.m. Almuerzo
- 1:00 p.m. – 2:00 p.m. Departamento de Humanidades  
*Las humanidades, ¿?*  
Presentadores: Prof. Félix Zapata, Prof. Karla Torres, Dra. Zorali De Feria, Dra. Iliaris Avilés, Dra. Kamir Martínez y Ahouvit Rivera Arocho
- 2:15 p.m. – 2:30 p.m. **Traslado al Coliseo Rafael A. Mangual**
- 2:30 p.m. – 2:45 p.m. Merienda
- 2:45 p.m. – 4:00 p.m. Departamento de Kinesiología  
*Kinesiología para la vida*  
Presentadores: Dr. Ramón Álvarez y Dr. Luis O. Del Río



# Campamento de Verano: *Explora tu vocación en las Artes y las Ciencias*



**viernes, 16 de junio de 2023**  
**Anfiteatro Ramón Figueroa Chapel**

8:00 a.m. – 8:30 a.m.	Registro
8:30 a.m. – 10:30 a.m.	Recorrido por el Recinto Conversatorio de padres (Anfiteatro)
10:30 a.m. – 10:45 a.m.	Merienda
10:45 a.m. – 12:00 p.m.	Conversatorio de Egresados
Egresados:	Srta. Daphne Ponce Feliciano, INGL Srta. Ángela M. Ferrá Elías, FISI Dr. Ricardo Fuentes Ramírez, ECON Dra. Áurea E. Rodríguez-Santiago, CIMA Sra. Xamara Binet, HUMA Dr. Uroyoán Walker Ramos, MATE
12:00 p.m. – 1:00 p.m.	Almuerzo
1:00 p.m. – 1:30 p.m.	Orientación de Consejería y Servicios Psicológicos Presentadores: Dra. Arleen Santana Mercado y Dra. Carolyn J. Mercado Rosado
1:30 p.m. – 2:00 p.m.	Orientación sobre el Proceso de Admisiones Presentador: Sr. José Ortiz Calero
2:00 p.m. – 2:30 p.m.	Orientación de Asistencia Económica Presentador: Sra. Enid Mora
2:30 p.m. – 2:45 p.m.	Merienda
2:45 p.m. – 3:15 p.m.	Orientación sobre Actividades Atléticas en el RUM y Grupos Artísticos en el RUM Presentadores: Sr. Félix Vega y Prof. Edgar Vélez Montes
3:15 p.m. – 3:35 p.m.	Orientación Oficina de Intercambio Presentador: Iliá B. Vélez Ledesma
3:35 pm – 4:30 p.m.	Comentarios finales y avalúo del campamento



# Campamento de Verano: *Explora tu vocación en las Artes y las Ciencias*



**sábado, 17 de junio de 2023**  
Experiencia Educativa **CAAMpus**

8:00 a.m.	Registro
8:30 a.m. – 9:45 a.m.	Estación #1
9:45 a.m. – 10:15 a.m.	Merienda y Traslado
10:15 a.m.– 11:30 a.m.	Estación #2
11:30 a.m. –12:30 p.m.	Almuerzo
12:30 p.m. – 1:00 p.m.	Traslado
1:00 p.m. – 2:15 p.m.	Estación #3
2:15 p.m. – 2:45 p.m.	Traslado y Merienda
2:45 p.m. – 4:00 p.m.	Estación #4

## **Grupo #1**

8:30 a.m. – Estación Biología (Recorrido Bosque)
10:15 a.m. – Estación Física (Talleres de Sea Grant)
1:00 p.m. – Estación MUSA
2:45 p.m. – Talleres de Artes

## **Grupo #2**

8:30 a.m. – Estación Física (Talleres de Sea Grant)
10:15 a.m. – Estación Biología (Recorrido Bosque)
1:00 p.m. – Talleres de Artes
2:45 p.m. – Estación MUSA



# Campamento de Verano: *Explora tu vocación en las Artes y las Ciencias*



## Grupo #3

8:30 a.m. – Estación MUSA

10:15 a.m. – Estación Talleres de Artes

1:00 p.m. – Estación Física (Talleres de Sea Grant)

2:45 p.m. – Estación Biología (Recorrido Bosque)

## Grupo #4

8:30 a.m. – Estación Talleres de Artes

10:15 a.m. – Estación MUSA

1:00 p.m. – Estación Biología (Recorrido Bosque)

2:45 p.m. – Estación Física (Talleres de Sea Grant)



# Campamento de Verano: *Explora tu vocación en las Artes y las Ciencias*



**Descripciones Estaciones**  
**sábado, 17 de junio de 2023**

## **Recorrido Bosque de Biología (Estación Biología)**

Caminata del sendero interpretativo de historia natural de flora y fauna del Bosque de Biología.

## **Taller de Composición de Arenas *Sea Grant Puerto Rico* (Estación Física)**

El océano es fundamental para la vida en la Tierra. Este provee alimento, hábitat y refugio para muchos organismos de gran importancia, tanto para el ambiente marino como para el ser humano. También regula la temperatura de nuestro planeta y nos ofrece múltiples beneficios económicos y culturales. Sin embargo, este recurso está siendo amenazado por muchas de las actividades antropogénicas que llevamos a cabo a diario. Por lo tanto, es trascendental que lo conozcamos para crear conciencia de la necesidad de protegerlo y utilizarlo sustentablemente. En este taller los estudiantes aprenderán sobre los ecosistemas marinos y costeros de Puerto Rico y las acciones que se deben llevar a cabo para conservarlos.

## **Exposición Flora borinqueniana: Tres siglos de ilustraciones botánicas *Museo de Arte UPRM* (Estación MUSA)**

Explora temas de trascendencia social, económica y humana a través del estudio de la flora de Puerto Rico. La muestra fue un recorrido visual a través de los diferentes periodos del desarrollo histórico de la botánica en Puerto Rico desde finales del siglo XVIII hasta principios del siglo XX. Cada siglo se enfocó en las contribuciones de dos expediciones y trabajos prominentes.

El recorrido comenzó en las postrimerías del siglo XVIII con la era de las expediciones, enfocando en las de **Martín de Sessé & José Estevez**, y la de **Nicolás Baudin & André Pierre Ledrú**. El siglo XIX destacó los trabajos realizados localmente por **Domingo Bello y Espinosa** y por el **Dr. Agustín Stahl**. Por otro lado, el inicio del siglo XX estuvo representado por el trabajo de dos mujeres en la isla, **Ana Roque y Frances W. Horne**.

Una de las metas de la exposición fue explorar los vacíos en la historia botánica. El estudio de la flora local estuvo entrelazado con la historia de Puerto Rico, mientras que el trabajo de naturalistas conocidos estuvo acompañado, lado a lado, por el de naturalistas que han sido excluidos por la historiografía. Aunque la exposición no pretendió presentar una historia abarcadora de la isla, si identificó eventos significativos que ayudaron a colocar en contexto histórico a los naturalistas y su trabajo.

Este proyecto fue una iniciativa de Para la naturaleza, la curaduría estuvo a cargo del Dr. Eugenio Santiago y fue auspiciada por el National Endowment for the Humanities.



# Campamento de Verano: *Explora tu vocación en las Artes y las Ciencias*



## Una analogía de la “vasija” con la educación universitaria Estación Talleres de Artes (TAR)

La comparación de una vasija y su contenido con el proceso de aprendizaje puede proporcionar una analogía para comprender mejor ciertos aspectos del aprendizaje. Pero, cabe señalar, si bien estas comparaciones pueden brindar información y ayudar a conceptualizar ciertos aspectos del proceso de aprendizaje, son analogías y no una representación integral de la complejidad del aprendizaje. El aprendizaje es un proceso dinámico y multifacético que involucra varios factores, incluida la motivación, el compromiso, la retroalimentación y la metacognición, que no necesariamente pueden ser captados por completo con esta analogía.”

