



## 2023 Luquillo-Sevilleta Virtual Symposium LTER Schoolyard

*Connecting along an ecological divide: How students explore their local ecosystems through science and education*

Registration and ZOOM link:

[Simposio Virtual Puerto Rico y Nuevo Méjico](#)

### Agenda

**8:00-8:15 am** – Welcome and Introduction by the Luquillo LTER Schoolyard coordinators Laura Pagès Barceló and Noelia Báez Rodríguez

**8:15-8:20 am** – Icebreaker activity lead by Normandie González Orellana from the University of Puerto Rico

**8:20-9:50 am** – Group Presentations:

1. Comparativa de la abundancia de Odonata a partir de la temperatura del aire, temperatura del agua, temporada, apertura del dosel y vegetación en el área metropolitana de Puerto Rico durante los años 2018-2019 – Students: Adrianna A. Acevedo Ríos, Aramis E. Acosta Martínez, y Joshua O. Valcárcel Santiago; Genaro Cautiño de Guayama High School; Teacher: Maria Medina.
2. Bosque Alebrijes – Students: Jaliyah Chacon, Katerina Wurzel Vizcarra; Bosque School (Albuquerque, NM); Teacher: Rafael Martínez de León.
3. La asociación de los niveles de pH en el agua en la población de camarones *Atya lanipes* (chágara) en la charca La Prieta 8 en el Yunque Puerto Rico (1998) – Students: Leonor Aily Daly Bruno, Eduardo Nicolau; Sotero Figueroa de San Juan Middle School; Teacher: Elizabeth Pérez.
4. Litter Research Project – Student: Teaira Solomon-Lule; College and Career High School (Albuquerque, NM); Teacher: Karla Bush.

**Break** (~10 minutes)

5. Patrones de sequía antes, durante y después de los huracanes Georges (1998) y María (2017) según promedio de precipitación en el Bosque Estatal El Yunque, PR  
- Students: Anier Cruz y Jomar Chaparro; School: Jose Gautier Benítez de Mayaguez; Teacher: Rosa Padilla



6. Litter Data Project – Student: Pascale Van Oast; College and Career High School (Albuquerque, NM); Teacher: Karla Bush.
  
7. Macrothemis celeno and Scapania frontalis Species – Students: Giovanni Díaz, Jeremy Gonzalez, Aynara Cora, and Julio Prado; School: Academia de Fajardo; Teacher: Briseida Fernández.  
9:50-10:00 am – Evaluation Acknowledgments and Closing.

**Excellent work! Thank you for your participation!**



## 2023 Simposio Virtual Luquillo-Sevilleta LTER Schoolyard

*Conectando a lo largo de una división ecológica: Cómo los estudiantes exploran sus ecosistemas locales a través de la ciencia y la educación*

**Regístrate y Conéctate a través de ZOOM:**  
[Simposio Virtual Puerto Rico y Nuevo Méjico](#)

### Agenda

**10:00-10:15 am** – Bienvenida e introducción por coordinadoras Laura Pagès Barceló de BEMP y Noelia Báez Rodríguez del Luquillo LTER Schoolyard

**10:15-10:20 am** – Rompehielo por Normandie González Orellana de UPR

**10:20-11:50 am** – Presentaciones grupales:

1. Comparativa de la abundancia de Odonata a partir de la temperatura del aire, temperatura del agua, temporada, apertura del dosel y vegetación en el área metropolitana de Puerto Rico durante los años 2018-2019 – Estudiantes: Adrianna A. Acevedo Ríos, Aramis E. Acosta Martínez, y Joshua O. Valcárcel Santiago; Escuela Superior Genaro Cautiño de Guayama; Maestra: Maria Medina.
2. Bosque Alebrijes – Estudiantes: Jaliyah Chacon, Katerina Wurzel Vizcarra; Escuela Bosque (Albuquerque, NM); Maestro: Rafael Martínez de León.
3. La asociación de los niveles de pH en el agua en la población de camarones *Atya lanipes* (chágara) en la charca La Prieta 8 en el Yunque Puerto Rico (1998) – Estudiante Leonor Aily Daly Bruno, Eduardo Nicolau; Escuela Intermedia Sotero Figueroa de San Juan; Maestra: Elizabeth Pérez.
4. Proyecto de Investigación de Basura – Estudiante: Teaira Solomon-Lule; College and Career High School (Albuquerque, NM); Maestra: Karla Bush.

**Breve pausa** (~10 minutos)

5. Patrones de sequía antes, durante y después de los huracanes Georges (1998) y María (2017) según promedio de precipitación en el Bosque Estatal El Yunque, PR  
- Estudiantes: Anier Cruz y Jomar Chaparro; Escuela: Jose Gautier Benítez de Mayaguez;  
Maestra: Rosa Padilla



6. Proyecto de Datos de Basura – Estudiante: Pascale Van Oast; College and Career High School (Albuquerque, NM); Maestra: Karla Bush.
7. Macrothemis celeno and Scapania frontalis Species – Estudiantes: Giovanni Díaz, Jeremy Gonzalez, Aynara Cora, and Julio Prado; Escuela: Academia de Fajardo; Maestra: Briseida Fernández.  
**11:50-12:00 pm** – Evaluación, Agradecimientos y Cierre.

**¡Excelente trabajo! Muchas gracias por su participación!**