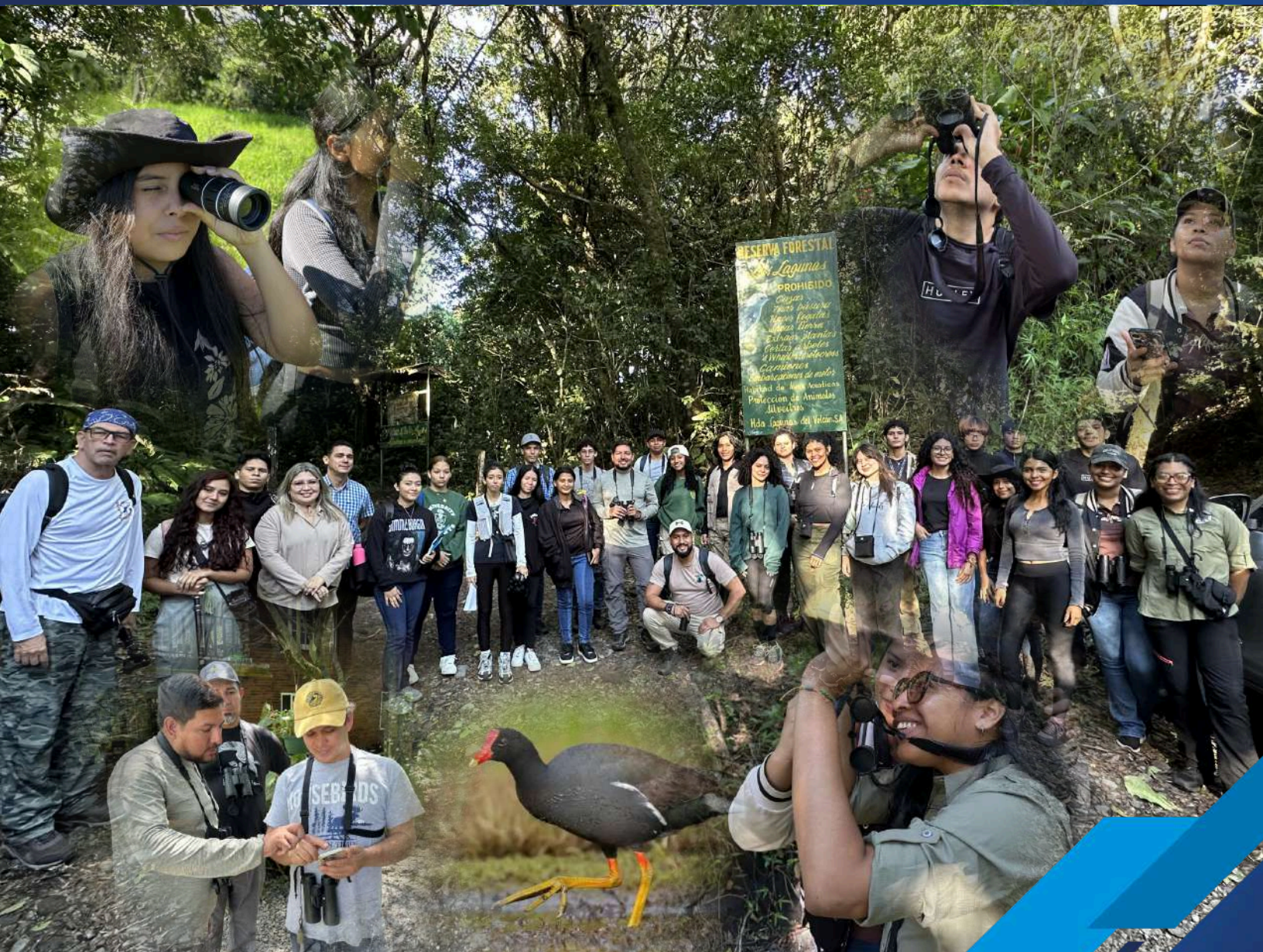


# Global Big Day 2026

¡Haciendo historia por las aves! Resultados y huellas del Global Big Day

## Boletín Informativo N° 10

Volumen 2, Número 10 | junio 2026 | Editorial Especial



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ

Mgtr. Etelvina de Bonagas  
**Rectora**

Mgtr. Jorge Bonilla  
**Vicerrector Académico**

Dr. Pedro González  
**Vicerrector de Investigación y  
Posgrado**

Dra. Rosa Moreno  
**Vicerrectora Administrativa**

Dra. Olda Cano  
**Vicerrectora de Asuntos  
Estudiantiles**

Dr. Jorge López  
**Vicerrector de Extensión**

Dra. Enis Grajales  
**Secretaria General**

MSc. Beverly Rojas  
**Directora de Investigación y  
Documentación Científica**



Ciudad Universitaria, Parque Científico,  
David, Chiriquí, República de Panamá  
Tel. 850-6071  
e-mail: [investigacion@unachi.ac.pa](mailto:investigacion@unachi.ac.pa)



**Boletín informativo N° 9**  
Campamento Científico 2026

Universidad Autónoma de Chiriquí  
Vicerrectoría de Investigación y Posgrado  
Dirección de Investigación y Documentación Científica  
Sede - David

**COMITE EDITORIAL**

MSc. Beverly Rojas

- **Directora de Investigación y Documentación Científica**
- **Directora Editorial**

Lic. Leydi Guerra

Lic. Tomás Herrera

- **Equipo de Diseño Gráfico - Redacción**

Dra. Diana Gómez

- **Revisión**
- **Corrección**

**Equipo de la Dirección de Investigación y Documentación Científica**

**Investigadores:**

Dra. Tina Hofmann

Dr. Jorge Garzón

**Equipo administrativo de la Dirección de investigación:**

Mgtr. Javier Gordon

Mgtr. Alan Ledezma

Lic. Cristin Polanco

Lic. Dayner Castillo

Lic. Leydi Guerra

Lic. Alí Vásquez

Lic. Tomás Herrera

Lic. Pilar Monasterios

Lic. Pablo Ross

Mgtr. Carlos Díaz

**FICHA TÉCNICA**

**Páginas.** 042

Distribución gratuita

**Diseñador Gráfico:** Tomás Herrera

---

# BOLETÍN INFORMATIVO N° 10

## TABLA DE CONTENIDO

Global Big Day 2026

6

### **Editorial**

MSc. Beverly Rojas

8

### **UNACHI impulsa la ciencia ciudadana y la conservación ambiental a través del Global Big Day 2026**

Biólogo Franz Robles

10

### **Fortaleciendo la investigación científica y la formación a través de la experiencia de un especialista en ornitología en el Global Big Day 2026**

Dr. Jorge Garzón

12

### **Acto de Reconocimiento:**

A la mentoría de los instructores especialistas

14

### **El Camino al Éxito:**

Capacitación y Preparación

16

**Director Nacional del SINAP reconoce participación de estudiantes de la UNACHI en el Global Big Day y promueve la investigación en áreas protegidas**

18

**Resultados del Global Big Day 2026**

22

### **El "Ave del Día"**

Avistamiento Extraordinario

24

### **Eco-UNACHI:**

Voces del Big Day

---

---

# BOLETÍN INFORMATIVO N° 10

## TABLA DE CONTENIDO

28

Mención de Honor a la Comunidad Estudiantil UNACHI

29

UNACHI reconoce logro histórico en el Global Big Day 2026

33

Agradecimiento Institucional

34

**Ciencia Ciudadana en Acción:**

El Impacto Científico y Educativo del Global Big Day 2026 en la UNACHI

36

UNACHI recibe reconocimiento del Ministerio de Ambiente por su liderazgo en el Global Big Day 2026

37

Recomendaciones para el futuro y próximos pasos

39

Galería fotográfica

Global Big Day 2026

---

## Editorial

El Global Big Day no es solo una jornada de observación de aves; es, ante todo, un ejercicio colectivo de ciencia participativa que reafirma el poder de la ciudadanía en la generación de conocimiento. Lo vivido durante el Global Big Day en la Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI) 2026 dejó claro que cada registro, por sencillo que parezca, suma a una red global que monitorea la salud de nuestros ecosistemas y visibiliza la riqueza biológica de la región.

En esta experiencia, estudiantes, docentes, aficionados y comunidades locales salieron al campo no solo a observar, sino a documentar. Ese acto —registrar una especie, anotar su comportamiento, ubicar su presencia— trasciende lo anecdótico: se convierte en un dato científico de valor. Cada observación alimenta plataformas globales, contribuyendo a entender patrones de migración, cambios en la distribución de especies y posibles alertas ambientales. Así, lo local adquiere una relevancia global.

Pero más allá de los números, el impacto del evento se siente en la conciencia ambiental que siembra. Participar en el Global Big Day transforma la forma en que vemos nuestro entorno. Nos invita a detenernos, a escuchar y a reconocer que la biodiversidad no es un concepto abstracto, sino una realidad viva que depende de nuestras acciones. En este sentido, la experiencia de la UNACHI 2026 demostró que la educación ambiental no siempre ocurre en las aulas: también se construye en senderos, montañas y humedales.

Asimismo, el posicionamiento de la región e incluso del país en el mapa ornitológico mundial no es un detalle menor. Cada lista de aves registrada proyecta internacionalmente la riqueza natural de nuestros territorios, atrayendo la atención de científicos, conservacionistas y potencialmente del ecoturismo responsable. Se trata de una oportunidad estratégica para valorar y proteger nuestros ecosistemas, reconociendo que su conservación también tiene implicaciones culturales, sociales y económicas.

Lo vivido en esta edición del Global Big Day en la UNACHI 2026 reafirma una idea fundamental: la conservación es un esfuerzo compartido. No depende exclusivamente de especialistas, sino de ciudadanos comprometidos que entienden que cada dato cuenta. En tiempos donde la pérdida de biodiversidad es una preocupación creciente, iniciativas como esta nos recuerdan que aún hay espacio para la acción colectiva y la esperanza.

## Editorial

Porque al final, cada ave registrada no es solo un número en una lista: es una señal de vida, un indicador de equilibrio ecológico y un motivo más para proteger nuestro patrimonio natural.

### **MSc. Beverly Rojas**

*Directora de Investigación y Documentación Científica*

*Vicerrectoría de Investigación y Posgrado*

*Universidad Autónoma de Chiriquí*

### UNACHI impulsa la ciencia ciudadana y la conservación ambiental a través del Global Big Day 2026

En el marco de la preparación para el Global Big Day 2026, una de las jornadas mundiales más importantes de observación de aves, la Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI) desplegó una intensa agenda de capacitación y acción ambiental liderada por el Mgtr. Franz Robles, biólogo, investigador del Grupo de Investigación BIOFISAGRO y coordinador designado para este evento por parte de la Vicerrectoría de Investigación y Posgrado (VIP) y la Dirección de Investigación y Documentación Científica.

Con el objetivo de garantizar una participación destacada de la institución en la cita global celebrada el pasado 9 de mayo, el coordinador desarrolló un programa de 145 horas de capacitación. Estas jornadas estuvieron dirigidas a estudiantes, docentes, administrativos y miembros de la comunidad universitaria, enfocándose en el manejo técnico de las plataformas Merlin Bird ID y eBird, herramientas tecnológicas que resultan fundamentales para la identificación precisa y el registro científico de la avifauna.

La cobertura de estas capacitaciones se extendió de manera integral a lo largo de la provincia, impactando a los siguientes sectores de la comunidad universitaria como en los Centros Regionales: Centro Regional Universitario de Chiriquí Oriente (CRUCHIO), Centro Regional Universitario de Barú (CRUBA) y el Centro Regional Universitario de Tierras Altas (CRUTA) y las Facultades del Campus Central: Humanidades, Ciencias Naturales y Exactas, y Comunicación Social.

El esfuerzo institucional no se limitó al monitoreo de aves, sino que se complementó con actividades de campo enfocadas en la conservación de ecosistemas estratégicos de la región.

El pasado 22 de abril, en conmemoración del Día de la Tierra, el investigador Robles participó activamente en una jornada de sensibilización en la Reserva Forestal Eco Amigo. Durante el encuentro, se compartieron conocimientos clave sobre la riqueza biológica local y la urgencia de proteger los ecosistemas críticos de la provincia de Chiriquí.

Asimismo, dando continuidad a esta agenda verde, el 25 de abril se llevó a cabo una jornada de reforestación de manglares en El Salao del Guabo, ubicado en la comunidad de Majagual, corregimiento de Baco, distrito de Barú. Esta intervención comunitaria buscó contribuir directamente a la restauración de los ecosistemas

costeros, los cuales son esenciales para mitigar los efectos del cambio climático y salvaguardar la biodiversidad marina y terrestre.

Estas acciones conjuntas reafirman el compromiso de la Universidad Autónoma de Chiriquí con la investigación científica, la educación ambiental y la conservación de los recursos naturales. Desde la academia, se reitera la invitación a la comunidad universitaria y a la sociedad civil a seguir sumándose a estas iniciativas que impulsan el desarrollo sostenible del país.

### **Biólogo Franz Robles**

*Organizador de Global Big Day en UNACHI*

### Fortaleciendo la investigación científica y la formación a través de la experiencia de un especialista en ornitología en el Global Big Day 2026

A nivel internacional, el Global Big Day o día mundial de observación de aves, se ha consolidado como el evento de observación de aves más grande del mundo, movilizándolo cada año a miles de científicos, observadores experimentados, estudiantes y ciudadanos interesados en la naturaleza. Más allá de la competencia amistosa entre países, el evento representa un esfuerzo colectivo para documentar la biodiversidad de aves del planeta y fortalecer la participación de la sociedad en la investigación científica.

La edición 2026 del Global Big Day marcó un nuevo hito en la historia de la observación de aves y la ciencia ciudadana. De acuerdo con los resultados publicados por eBird y el Laboratorio de Ornitología de Cornell, más de 2 millones de observadores de aves alrededor del mundo participaron en la jornada del 9 de mayo, convirtiéndose en la edición con la mayor participación registrada hasta la fecha. Durante las 24 horas del evento se documentaron 8,055 especies de aves, lo que representa aproximadamente el 73 % de todas las especies de aves conocidas en el planeta. Este extraordinario resultado refleja el creciente interés global por la observación de aves y el enorme potencial de la ciencia ciudadana para generar información útil para la investigación y la conservación de la biodiversidad.

Además del récord de participación, el Global Big Day 2026 destacó por la amplitud geográfica de los registros y por el volumen de información generada en una sola jornada. Millones de observaciones fueron incorporadas a la plataforma eBird, fortaleciendo una de las bases de datos de biodiversidad más importantes del mundo. La información recopilada permite a científicos y organizaciones de conservación monitorear cambios en la distribución de especies, evaluar tendencias poblacionales e identificar áreas prioritarias para la conservación.

Panamá tuvo nuevamente una destacada participación en esta jornada global, ocupando la posición 9 a nivel mundial, consolidándose como uno de los países más importantes para la observación de aves. Gracias al trabajo coordinado entre organizaciones ambientales, instituciones gubernamentales, universidades, clubes de observadores y comunidades locales, el país logró registrar aproximadamente 790 especies de aves durante el evento, estableciendo un nuevo récord nacional y superando las cifras obtenidas en años anteriores. Este resultado evidencia la extraordinaria riqueza biológica del país y reafirma el papel estratégico de Panamá como corredor biológico para especies residentes y migratorias. Asimismo, fortalece la imagen del país como uno de los destinos más relevantes para el aviturismo y la

investigación ornitológica en la región.

Entre los principales hitos alcanzados por Panamá destacan el incremento en el número total de especies registradas, la amplia participación de observadores en todas las provincias del país y el fortalecimiento de la colaboración entre instituciones académicas, organizaciones no gubernamentales y entidades gubernamentales. Estos esfuerzos colectivos permitieron generar información científica de alta calidad sobre la distribución y abundancia de aves en diversos ecosistemas, desde bosques montanos y humedales hasta áreas protegidas y paisajes rurales.

La Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI) se sumó activamente a esta celebración mundial de la biodiversidad mediante la capacitación en el uso de las aplicaciones de ciencia ciudadana ebird y Merlin promoviendo la participación de docentes, investigadores, estudiantes y colaboradores externos comprometidos con el estudio y conservación de las aves de Panamá. Las actividades desarrolladas durante las jornadas de capacitación permitieron fortalecer las capacidades de observación e identificación de aves, promover la participación estudiantil en iniciativas de ciencia ciudadana y contribuir directamente al conocimiento de la avifauna nacional mediante el registro sistemático de observaciones en la plataforma eBird.

El 9 de mayo investigadores, docentes, estudiantes y colaboradores externos a partir de las 4:30 am se movilizaron a distintos puntos de la provincia de Chiriquí tratando de registrar la mayor cantidad de especies abarcando distintos tipos de hábitat, desde bosques montanos hasta manglares y costas, lo que permitió registrar 342 especies ubicando a la UNACHI BIRD en la posición #4 en especies registradas durante el GBD.

La participación de la UNACHI en el Global Big Day 2026 constituye un importante aporte a la generación de conocimiento científico y a la formación de nuevas generaciones de investigadores y conservacionistas. Asimismo, refuerza el compromiso institucional con la investigación, la educación ambiental y la conservación de la biodiversidad panameña. Este tipo de iniciativas permiten acercar la ciencia a la sociedad, fomentar el interés por la naturaleza y demostrar el papel fundamental que desempeñan las universidades en la construcción de una cultura científica orientada a la sostenibilidad y protección del patrimonio natural del país.

**Dr. Jorge Garzón**

*Especialista en Onitólogo*

### Acto de Reconocimiento:

A la mentoría de los instructores especialistas.



**De izquierda a derecha:** Biólogo Franz Robles y Dr. Jorge Garzón

Detrás de cada grupo capacitado y de cada lista subida con éxito, estuvo la guía experta de profesionales comprometidos. Queremos extender un agradecimiento muy especial a quienes lideraron este proceso de formación y coordinación:



**Biólogo Franz Robles:** Coordinador de las actividades del Global Big Day por parte de la Vicerrectoría de Investigación y Posgrado (VIP), designado por la Dirección de Investigación. Su liderazgo, capacidad organizativa y constante apoyo logístico fueron el motor que mantuvo articulado al grupo desde el primer día de entrenamiento hasta el cierre de las rutas.



**Al Doctor Jorge Garzón especialista en Ornitología:** Nuestro profundo agradecimiento por su invaluable colaboración académica y científica. Su experiencia en el campo y su paciencia para enseñar los secretos de la identificación de aves fueron fundamentales para elevar el nivel técnico de todos los participantes.

Gracias a ellos, UNACHI Bird no solo salió a contar aves, sino a demostrar la capacidad científica y el compromiso ambiental que caracterizan a nuestra institución.



**De izquierda a derecha:** Dr. Jorge Garzón, MSc. Beverly Rojas y Biólogo Franz Robles

### El Camino al Éxito: Capacitación y Preparación

Antes de salir al campo a registrar el primer canto, nuestro equipo pasó por un riguroso proceso de preparación. Sabíamos que, para aportar datos de calidad al Global Big Day, primero debíamos afilar nuestras herramientas tecnológicas y metodológicas.

Durante meses previos al gran día, organizamos un ciclo de capacitaciones teóricas y prácticas enfocados en democratizar la ciencia ciudadana. El objetivo central fue claro: “garantizar que los estudiantes y participantes observadores como entusiastas principiantes estuvieran listos para usar las aplicaciones oficiales de conteo”.  
Herramientas clave en nuestro entrenamiento:

# eBird

eBird (La plataforma central): Los talleres se centraron en el manejo de esta aplicación del Laboratorio de Ornitología de Cornell. Los participantes aprendieron a iniciar listas en tiempo real, registrar el recorrido mediante el GPS integrado, estimar el número de individuos por especie y subir reportes completos sin errores comunes (como duplicar conteos)



Merlin Bird ID (El asistente de campo): Enseñamos a utilizar esta herramienta como soporte para la identificación. Se realizaron dinámicas grupales para aprender a identificar aves mediante tres métodos: descripción física, reconocimiento de fotos y el revolucionario identificador de cantos y llamados por audio.

### El impacto de las aulas de la UNACHI al campo

Gracias a estas jornadas de formación, logramos reducir significativamente el margen de error en las listas reportadas y multiplicamos el número de usuarios activos que salieron con total confianza a registrar la biodiversidad de nuestra región.

### Datos importantes que resaltar durante la jornada de capacitación y preparación para el Global Big Day.



**145**

Hora de capacitación



**56**

Asistentes certificados



**33**

Nuevos grupos registrados



**05**

Horas de volanteo



Jornada de Capacitación del Global Big Day 2026.



Práctica de uso y manejo de binoculares para el Global Big Day 2026

### Director Nacional del SINAP reconoce participación de estudiantes de la UNACHI en el Global Big Day y promueve la investigación en áreas protegidas



Ingeniero Luis Carles, director nacional del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)

La participación activa de los estudiantes de la Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI) durante el Global Big Day 2026 fue reconocida por el ingeniero Luis Carles, director nacional del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP), quien destacó el compromiso demostrado por los jóvenes en esta importante jornada de ciencia ciudadana dedicada al monitoreo y registro de aves.

Durante una entrevista realizada en el marco de esta actividad, Carles expresó su agradecimiento a los estudiantes que colaboraron en distintos puntos de observación, entre ellos el Parque Nacional Volcán Barú y otras áreas protegidas del país, contribuyendo al éxito de la iniciativa y al fortalecimiento de los esfuerzos de conservación de la biodiversidad panameña.

gracias al apoyo de los estudiantes y de todas las personas que participaron en esta importante actividad ciudadana y científica”, señaló.

“El Global Big Day fue un éxito total. Hemos alcanzado nuestras metas

Asimismo, el director nacional del SINAP exhortó a la comunidad universitaria a mantener su vinculación con las áreas protegidas durante todo el año, promoviendo el conocimiento y la valoración de estos espacios naturales como escenarios fundamentales para la investigación, la educación y la conservación.

En este contexto, destacó el programa “Conciencia”, coordinado por Paola Fong, una iniciativa orientada a brindar apoyo a estudiantes e investigadores interesados en desarrollar tesis de grado y posgrado dentro de los parques nacionales. El programa ofrece acompañamiento y facilidades para la realización de estudios científicos que

contribuyan a la generación de conocimiento y a la protección de los recursos naturales.

Finalmente, Carles reiteró la invitación a la UNACHI para continuar fortaleciendo la colaboración entre la academia y las instituciones ambientales, trabajando conjuntamente en la formación de nuevos investigadores y en la conservación de la riqueza natural de Panamá.



Ingeniero Luis Carles, director nacional del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) junto al Dr. Jorge Garzón durante el acto de reconocimiento del Global Big Day 2026 organizado por el Ministerio de Ambiente

## Resultados del Global Big Day 2026

UNACHI Bird en N° de listas en el TOP 10 mundial

¡Orgullo nacional! UNACHI BIRD se posiciona en el Top 10 Mundial del Global Big Day 2026

¡Panamá sigue volando alto en la observación de aves! Durante el pasado Global Big Day, celebrado el 9 de mayo de 2026 bajo la organización del Cornell Lab of Ornithology, el grupo UNACHI BIRD logró una histórica e impresionante participación. Con un total de 276 listas registradas, el equipo panameño se consolidó con orgullo en la posición #6 a nivel mundial en la categoría de "Líderes en cantidad de listas". Este hito no solo demuestra la enorme riqueza y biodiversidad de nuestra región, sino también el compromiso, la pasión y la activa participación de nuestra comunidad científica y de aficionados en la conservación del patrimonio natural. ¡Felicidades a todos los que sumaron sus pajareos para dejar el nombre de Panamá en la cima global!



UNACHI bird EN N° de listas  
en el **TOP 10 mundial**  
ocupa el lugar **N° 6**

**276**  
listas

## Resultados del Global Big Day 2026

Panamá subcampeón en latam y el caribe

¡Panamá se corona subcampeón de Latinoamérica y el Caribe en el Global Big Day 2026!

¡Histórico! Nuestra comunidad de observadores de aves ha demostrado una vez más el inmenso potencial y la biodiversidad que alberga nuestro país. En la más reciente edición del Global Big Day (organizado por el Cornell Lab of Ornithology el pasado 9 de mayo de 2026), Panamá consolidó su posición como una de las grandes potencias de la región.



Panamá en N° de listas en el **TOP 10 de Latam y el Caribe** ocupa el lugar **N° 2**

Panamá en N° de especies en el **TOP 10 de Latam y el Caribe** ocupa el lugar **N° 7**

**8640**  
listas

**790**  
especies

# Global Big Day 2026

## Resultados del Global Big Day 2026

UNACHI-BIRD se posiciona en el lugar n° 14 en el top 100 en latam y el caribe de eBirders

¡Gran Logro! UNACHI-BIRD se posiciona en el Top 15 de LATAM y el Caribe en el Global Big Day 2026

Nos llena de orgullo compartir los extraordinarios resultados obtenidos por el equipo UNACHI-BIRD durante el pasado Global Big Day, celebrado el 9 de mayo de 2026. Gracias al esfuerzo, la pasión y el compromiso de nuestros observadores, logramos posicionar a la Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI) y a Panamá en el mapa de la conservación y el avistamiento de aves a nivel continental.

Organizado mundialmente por el prestigioso Cornell Lab de Ornitología, este evento reúne a miles de científicos ciudadanos y amantes de la naturaleza. En esta edición, UNACHI-BIRD alcanzó la posición N° 14 en el prestigioso Top 100 de eBirders destacados en Latinoamérica y el Caribe.

**Los(as) 100 eBirders destacados(as) en Latinoamérica y el Caribe por especies, Global Big Day--9 May 2026**

3.821 Especies

	Listas completas	Especies (% del total)	Adición más reciente
1. SERNANP Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (Perú)	355	1.015 26.56%	Spectacled Owl <i>Pulsatrix perspicillata</i> (09-may-2026)
2. Peru Women Birders - PWB	293	696 18.22%	American Barn Owl <i>Tyto furcata</i> (09-may-2026)
3. Eufonias Panama Team	316	570 14.92%	Bare-shanked Screech-Owl <i>Megascops clarkii</i> (09-may-2026)
4. Reserva de Biosfera del Manu	77	484 12.67%	Rufescent Screech-Owl <i>Megascops ingens</i> (09-may-2026)
5. Parque Nacional del Manu SERNANP	71	477 12.48%	Spectacled Owl <i>Pulsatrix perspicillata</i> (09-may-2026)
6. Jacanas Costa Rica	197	438 11.46%	American Barn Owl <i>Tyto furcata</i> (09-may-2026)
7. Pajareitos Fundación PAYDA	55	408 10.68%	Collared Forest-Falcon <i>Microstur semitorquatus</i> (09-may-2026)
8. ACAT Birdwatching	78	403 10.55%	Scaly-throated Leafhopper <i>Sceloporus guatemalensis</i> (09-may-2026)
9. Rainforest Expeditions Lodges Rainforest Expeditions Lodges	1	396 10.36%	Rusty-fronted Tody-Flycatcher <i>Poeicictrix latirostris</i> (09-may-2026)
10. Team NorthWest	66	387 10.13%	Sepia-capped Flycatcher <i>Leptopogon amaurocephalus</i> (09-may-2026)
11. Canopy Family	70	386 10.1%	Lesser Kiskadee <i>Phalaenoptilus nuttallii</i> (09-may-2026)
12. Conserva Aves	35	375 9.81%	Black-capped Tanager <i>Tangara heinei</i> (09-may-2026)
13. Birding Guides -Tranquilo Bay Team	61	366 9.58%	Cliff Swallow <i>Petrochelidon pyrrhonota</i> (09-may-2026)
14. UNACHI BIRD	276	342 8.95%	Collared Aracari <i>Pteroglossus torquatus</i> (09-may-2026)

Panamá en N° de especies a través de UNACHI-BIRD en el **TOP 100 Latam y Caribe** ocupa el lugar **N° 14**

**790**  
especies

**8640**  
listas

## Resultados del Global Big Day 2026

UNACHI BIRD destaca en el Global Big Day como líder en Chiriquí

La Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI), a través de la Dirección de Investigación y Documentación Científica de la Vicerrectoría de Investigación y Posgrado, celebra los extraordinarios resultados obtenidos por el equipo UNACHI BIRD durante el pasado Global Big Day (9 de mayo de 2026).

Gracias al esfuerzo, la pasión y el compromiso de nuestros investigadores, estudiantes y colaboradores, la UNACHI ha logrado posicionarse en la cima del avistamiento de aves a nivel provincial, consolidando a Chiriquí como un referente indiscutible del turismo científico y la observación de aves en Panamá.



UNACHI-BIRD en N° de listas en el **TOP 10 de Chiriquí** ocupa el lugar **N° 2**

UNACHI-BIRD en N° de especies en el **TOP 10 de Chiriquí** ocupa el lugar **N° 1**

**264**  
listas

**323**  
especies

### Rutas destacadas para el desarrollo del Global Big day 2026:

1. Lagunas de Volcán, Distrito de Tierras Altas, Provincia de Chiriquí
2. Playa la Barqueta, Distrito de Alanje, Provincia de Chiriquí
3. Birding Paradise, Distrito de Boquerón, Provincia de Chiriquí

### El "Ave del Día"

#### Avistamiento Extraordinario



Ejemplar de Gaviota Dominicana o Kelp Gull (*Larus dominicanus*)

¡Un hallazgo histórico en las costas chiricanas! Durante la gran fiesta del Global Big Day, la emoción se apoderó de nuestra comunidad científica y pajarera con un reporte verdaderamente excepcional en la provincia de Chiriquí. Se logró registrar y fotografiar un ejemplar de Gaviota Dominicana o Kelp Gull (*Larus dominicanus*) en Playa La Barqueta, ubicada en el distrito de Alanje.

"Este extraordinario avistamiento fue registrado formalmente e identificado por el Dr. Jorge Garzón, reconocido ornitólogo de la Vicerrectoría de Investigación y Posgrado, cuya experiencia y agudeza científica permitieron documentar con éxito este invaluable hallazgo para la ciencia ciudadana de nuestra región."

Esta especie, predominantemente asociada al hemisferio sur, sorprendió a todos al ser capturada en pleno vuelo surcando los cielos panameños, tal como se aprecia en la imagen. Sin duda, este hito no solo se convierte en el gran orgullo de la jornada en la región, sino que resalta una vez más el valor de nuestras costas como un punto estratégico para el monitoreo de la biodiversidad aviar global.

El "Ave del Día"

Avistamientos Extraordinarios



Ejemplar de Gaviota Dominicana o Kelp Gull (*Larus dominicanus*)



Ejemplar de Gaviota Dominicana o Kelp Gull (*Larus dominicanus*)

### Eco-UNACHI:

#### Voces del Big Day



Global Big Day 2026 Mi nombre es **Ambar Acosta**, estudiante de la Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI), en la Facultad de Humanidades, Escuela de Turismo, donde curso la carrera de Licenciatura en Turismo Ecológico. Como parte de las actividades del Global Big Day 2026, tuve la oportunidad de participar en una jornada de avistamiento de aves junto a un pequeño grupo de compañeros, en la zona de La Barqueta, en la provincia de Chiriquí. El recorrido se realizó aproximadamente entre las 4:00 a. m. a 5:00 p. m., un horario ideal para observar diversas especies de aves en su hábitat natural. Durante la actividad utilicé mi teléfono celular y las aplicaciones Merlin Bird ID y eBird, herramientas que facilitaron la identificación y el registro de las especies observadas. Gracias a estas aplicaciones y a la experiencia de campo,

logré registrar alrededor de 20 especies diferentes de aves. Una de las experiencias más memorables fue observar una gran cantidad de gaviotas muy de cerca, lo que permitió apreciar mejor sus características, comportamiento y la importancia que tienen dentro de los ecosistemas costeros. También pude observar varios ejemplares del Perico Barbinaranja (*Brotogeris jugularis*), una especie muy llamativa por sus colores y comportamiento social. Además, durante el recorrido fue posible identificar muchas otras aves que enriquecieron la experiencia y demostraron la gran biodiversidad presente en esta área natural. Participar en el Global Big Day me permitió comprender la importancia de la observación de aves como una actividad recreativa, educativa y de conservación. El aviturismo es una modalidad del turismo ecológico que promueve el respeto por la naturaleza y contribuye a generar conciencia sobre la protección de la fauna silvestre y sus hábitats. Esta experiencia fue muy significativa para mí, ya que fortaleció mis conocimientos sobre la biodiversidad de Panamá y me permitió conectar de una manera más cercana con la naturaleza. Además, reafirmó mi interés por el turismo ecológico y por aquellas actividades que fomentan la conservación ambiental. Sin duda, el avistamiento de aves es una actividad fascinante que invita a observar con más atención el entorno natural, valorar la vida silvestre y disfrutar de la riqueza natural que nos rodea. Además, al finalizar la

actividad recibí un certificado de participación junto con mis compañeros, como reconocimiento por haber formado parte de esta importante jornada mundial de observación de aves. Recibir este reconocimiento fue una experiencia muy gratificante que me hizo sentir orgullosa de mi participación y del esfuerzo realizado durante la actividad. Sin duda, fue un momento especial que aumentó mi motivación e interés por seguir participando en actividades relacionadas con el turismo ecológico y la conservación de la naturaleza.

### Eco-UNACHI:

#### Voces del Big Day



Me llamo **Bryan Caballero**, mi participación en el Global Big Day en Las Lagunas de Volcán, Tierras Altas, fue mi segunda experiencia dentro de esta actividad mundial de observación de aves. La primera vez que participé tenía conocimientos básicos sobre el uso de aplicaciones como eBird y Merlin, pero realmente sabía muy poco sobre identificación de aves en campo. Durante los recorridos lograba escuchar diferentes vocalizaciones, pero distinguir las especies o encontrarlas visualmente era bastante complicado. Este año, gracias a una mayor práctica y a lo aprendido con el tiempo, pude identificar y localizar aves con más facilidad. Además, tuve la oportunidad de coincidir con un observador con más experiencia, quien compartió algunos consejos prácticos que me ayudaron mucho y que hicieron más sencillo

reconocer especies y mejorar mi forma de observar aves durante los recorridos.

Como estudiante de Turismo Ecológico y aficionado a la observación de aves, esta experiencia ha fortalecido aún más mi interés por conocer la avifauna y la biodiversidad de mi entorno. También, gracias a las capacitaciones recibidas durante dos años consecutivos por parte de la Vicerrectoría de Investigación, surgió en mí la curiosidad de investigar por cuenta propia qué especies de aves se encuentran en el lugar donde vivo. Poco a poco, la observación de aves ha pasado de ser solamente un hobby a convertirse en una actividad ligada a mis intereses académicos y profesionales, especialmente en temas relacionados con el turismo de naturaleza, la conservación y el aviturismo.

Con ciencia, educación y participación ciudadana seguimos construyendo un mejor futuro para la biodiversidad de Panamá.

El 9 de mayo, durante la celebración del Global Big Day 2026, coordiné junto a estudiantes, docentes y participantes de las Facultades de Humanidades, Ciencias Naturales y Exactas, Comunicación Social, dos importantes jornadas de observación

## Global Big Day 2026

---

de aves. La primera se desarrolló en Lagunas de Volcán, desde las 5:00 a.m. hasta la 1:00 p.m., donde los participantes registraron una importante diversidad de especies en ecosistemas de montaña. Posteriormente, la segunda jornada se llevó a cabo en Playa La Barqueta, de 2:00 p.m. a 6:00 p.m., permitiendo el registro de aves asociadas a ecosistemas costeros y humedales. Estas giras fortalecieron las capacidades de observación, identificación y registro científico de la avifauna, promoviendo el trabajo colaborativo y el compromiso con la conservación de la biodiversidad panameña.

Como reconocimiento al esfuerzo, dedicación y participación de los observadores, el 18 de mayo se realizó la entrega oficial de certificados y reconocimientos a los participantes del Global Big Day 2026. Esta actividad permitió destacar el valioso aporte de estudiantes, docentes, administrativos y colaboradores que contribuyeron al éxito de la jornada, fortaleciendo la cultura científica y ambiental dentro de la Universidad Autónoma de Chiriquí y reafirmando el compromiso institucional con la investigación y la conservación de los recursos naturales.



Estudiantes que participaron en la Gira del Global Big Day 2026 en playa la Barqueta

### Mención de Honor a la Comunidad Estudiantil UNACHI

Queremos hacer una mención técnica y de aplauso cerrado a los estudiantes de las carreras de Biología, Turismo, Recursos Naturales y ramas afines (así como a los voluntarios de otras facultades), quienes demostraron el verdadero espíritu de la investigación de campo.

Su disciplina al subir datos precisos a las aplicaciones científicas no solo suma al conteo global, sino que enriquece el inventario de biodiversidad de nuestra provincia.

#### Nota de Orgullo Institucional:

"La juventud universitaria no solo asiste a las aulas, se tomó los senderos, los bosques y las zonas urbanas para demostrar que la UNACHI es sinónimo de ciencia, conservación y compromiso ambiental."

Cuadro de Honor: Espacio para felicitar a los observadores individuales o equipos que reportaron la mayor cantidad de especies o listas válidas.



Estudiantes que participaron en la Gira del Global Big Day 2026 en playa la Barqueta

### UNACHI reconoce logro histórico en el Global Big Day 2026

La Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI), a través de la Vicerrectoría de Investigación y Posgrado y la Dirección de Investigación y Documentación Científica, llevó a cabo con éxito el Acto de Reconocimiento dedicado a estudiantes, docentes y grupos organizados, destacando su sobresaliente participación en el Global Big Day 2026.

Durante esta actividad, se rindió homenaje al compromiso, esfuerzo y pasión de toda la comunidad universitaria que formó parte de esta iniciativa de alcance mundial. En particular, se resaltó la destacada labor de la agrupación UNACHI-BIRD, cuyo trabajo fue determinante para alcanzar un hito histórico: posicionar a Panamá y a la UNACHI como referentes globales en el registro de especies y en la generación de listas dentro de la plataforma eBird.

Como parte central del evento, las autoridades universitarias hicieron entrega de galardones especiales a las categorías y agrupaciones que lideraron los registros institucionales de la siguiente manera:

**Categoría Facultad:** Otorgado a la Facultad de Humanidades, por lograr la Mayor Cantidad de Aves Registradas.

**Categoría Centros Regionales:** Distinción otorgada al Centro Regional de Tierras Altas (CRUTA), por alcanzar la Mayor Cantidad de Aves Registradas.

**Categoría Grupo de profesores, estudiantes, administrativos o mixto:** Entregado al equipo The Onlookers Turisteando, merecedores del reconocimiento por la Mayor Cantidad de Aves Registradas.

Este logro pone en evidencia no solo la riqueza de la biodiversidad de nuestra región, sino también la capacidad organizativa y científica de la comunidad universitaria, que continúa proyectándose a nivel internacional mediante iniciativas de alto impacto ambiental y académico.

El acto se realizó el pasado 18 de mayo de 2026, en el Auditorio del Parque Científico y Tecnológico de la Vicerrectoría de Investigación y Posgrado de la UNACHI, donde autoridades universitarias, docentes, estudiantes y colaboradores se reunieron para celebrar este importante triunfo institucional.

## Global Big Day 2026

La participación en el Global Big Day permitió contribuir significativamente al conocimiento científico y al monitoreo de aves a nivel mundial, reafirmando el compromiso de la UNACHI con la investigación, la conservación ambiental y la formación integral de sus estudiantes.

Con este reconocimiento, la universidad celebra un logro que enaltece el nombre de la provincia de Chiriquí y de Panamá, consolidando su papel como una institución comprometida con la ciencia y la sostenibilidad.

### Reconocimientos Especiales

<b>Categoría</b>	<b>Ganador / Equipo</b>	<b>Logro destacado</b>
<b>Facultad</b>	<b>Facultad de Humanidades</b>	<b>Mayor cantidad de aves registradas</b>
<b>Centros Regionales</b>	<b>Centros Regional de Tierras Altas (CRUTA)</b>	<b>Mayor cantidad de aves registradas</b>
<b>Grupos de profesores, estudiantes, administrativos o mixtos.</b>	<b>The Onlookers Turisteando</b>	<b>Mayor Cantidad de Aves registradas</b>

### UNACHI Bird – Facultad Ganador: Facultad de Humanidades



**UNACHI Bird – Categoría Centro Regional  
Ganador: Centro Regional de Tierras Altas (CRUTAS)**



**UNACHI Bird – Categoría Grupos  
Ganador: The Onlookers Turisteando**





Guido Berguido, Director de Adopta Bosque Panamá, participando el acto de reconocimiento del Global Big Day UNACHI 2026

## Agradecimiento Institucional



Estudiantes que participaron del Global Big Day 2026

La Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI) expresa su más profundo agradecimiento y reconocimiento a todos los actores clave que hicieron posible el éxito de este magno evento. Su compromiso, rigurosidad académica y espíritu de colaboración han dejado una huella significativa en nuestra comunidad universitaria. Hacemos una mención de honor y distinguido agradecimiento a:

A las Autoridades Universitarias: Por su visión, liderazgo y respaldo incondicional en la gestión de los recursos y el aval institucional necesario para la realización de esta jornada.

A los Científicos e Investigadores: Quienes compartieron su valioso conocimiento, elevando el nivel académico del evento y demostrando que la ciencia es el pilar fundamental del desarrollo de nuestra región.

A los Estudiantes y Voluntarios: El alma y motor de esta actividad. Su energía, proactividad y entrega en cada tarea asignada fueron el componente esencial para que todo fluyera con excelencia.

Al Equipo de Soporte Técnico y Logística: Quienes, detrás de escena, garantizaron el desarrollo impecable de las charlas previas, la conectividad y el despliegue técnico, superando con profesionalismo cada reto.

“Por la excelencia académica y el compromiso social; gracias a cada uno de ustedes por ser parte de este hito institucional.”

## Ciencia Ciudadana en Acción:

### El Impacto Científico y Educativo del Global Big Day 2026 en la UNACHI

El pasado 9 de mayo, el planeta entero se unió en una sola causa: registrar la mayor cantidad de especies de aves en un periodo de 24 horas durante el Global Big Day (GBD) 2026. Para la Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI), esta cita anual no es solo un evento de observación; representa una plataforma crucial donde la academia, la investigación y la comunidad se fusionan para aportar datos de valor incalculable a la ciencia global y transformar la educación ambiental en nuestra provincia.

A continuación, analizamos el profundo impacto que esta jornada ha dejado en nuestra institución:

#### **1. Impacto Científico: Chiriquí en el Mapa de la Biodiversidad Global**

Panamá, por su posición geográfica, es un puente biológico y una ruta migratoria crítica. En este escenario, la provincia de Chiriquí —con sus microclimas que van desde las tierras bajas marinas hasta los ecosistemas nubosos de tierras altas— aporta una riqueza ornitológica excepcional.

**Aporte a la Ciencia Ciudadana:** A través del uso de la plataforma eBird (del Laboratorio de Ornitología de Cornell), investigadores, docentes y estudiantes de la UNACHI generaron cientos de listas de reproducción. Estos datos alimentan bases de datos globales de acceso abierto.

**Monitoreo del Cambio Climático y Hábitats:** Los registros de este año permiten a nuestros biólogos y científicos analizar patrones de migración, la presencia de especies endémicas o amenazadas y el estado de salud de los ecosistemas chiricanos frente a la presión antropogénica y climática.

**Líneas de Investigación Activas:** El inventario de aves de esta jornada impulsa tesis de grado, proyectos de investigación institucional y publicaciones científicas que validan el liderazgo de la UNACHI en el estudio de la biodiversidad regional.

#### **2. Impacto Educativo: Las Aves como Aulas Abiertas**

El Global Big Day 2026 ha demostrado ser una de las herramientas pedagógicas más potentes para las facultades de Ciencias Naturales y Exactas, Humanidades y extensiones universitarias.

Formación Práctica de Estudiantes: Estudiantes de Biología y carreras afines salieron al campo, aplicando metodologías de muestreo en tiempo real, mejorando sus habilidades de identificación taxonómica y manejo de herramientas tecnológicas de bioacústica y georreferenciación.

Fomento de la Conciencia Ecológica: Más allá de las aulas, el evento involucró a la comunidad universitaria en general, promoviendo la empatía hacia los recursos naturales y la necesidad urgente de conservar los bosques, cuencas e incluso los espacios verdes urbanos dentro de nuestros campus.

Vinculación Universidad-Sociedad: Al sumarse a grupos locales de observadores de aves, la UNACHI refuerza su rol de extensión, educando a la población civil sobre el valor del aviturismo sostenible como un motor económico alternativo para la provincia.

Reflexión Institucional: "Cada lista enviada por nuestra comunidad universitaria no es solo un número; es un grano de arena para la conservación del patrimonio natural de Chiriquí y un testimonio del compromiso científico de la UNACHI con el desarrollo sostenible."

El Global Big Day 2026 nos deja un inventario valioso, pero sobre todo, nos deja la certeza de que la ciencia no se encierra entre cuatro paredes: se vive, se vuela y se comparte en comunidad.

¡Gracias a todos los pajareros, científicos y voluntarios de la UNACHI que hicieron posible este logro!

### UNACHI recibe reconocimiento del Ministerio de Ambiente por su liderazgo en el Global Big Day 2026



Juan Carlos Navarro, Ministerio de Ambiente

La Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI) sumó un nuevo logro en materia de conservación y ciencia ciudadana. Una delegación institucional participó en el acto oficial de reconocimiento ofrecido por el Ministro de Ambiente, Juan Carlos Navarro, en honor a la destacada labor de organizaciones científicas, académicas y de la sociedad civil durante el pasado Global Big Day Panamá 2026.

El prestigioso evento de gala tuvo lugar en el Hotel El Panamá, en la Ciudad de Panamá, donde se extendió este especial galardón que premia el esfuerzo, la organización y el extraordinario registro de aves liderado por nuestra comunidad universitaria.

A través de la Dirección de Investigación y Documentación Científica, la UNACHI reafirma su sólido compromiso con la preservación de la biodiversidad y el posicionamiento de la provincia de Chiriquí en el mapa científico internacional. ¡Felicitamos a la delegación y a todos los voluntarios, docentes y estudiantes que hicieron posible este histórico reconocimiento!



**De izquierda a derecha:** Dr. Jorge Garzón, Juan Carlos Navarro - Ministro de Ambiente, Licda. Leydi Guerra y Biólogo Franz Robles

### Recomendaciones para el futuro y próximos pasos

Buenas prácticas de pajareo: Recordar la importancia del rigor científico (subir fotos/audios con la app Merlin Bird ID si hay dudas, evitar contar dos veces el mismo individuo y no registrar especies dudosas).

Próxima cita: Invitar a mantener activa la comunidad para los conteos diarios de ciencia ciudadana y recordar que en octubre se celebra el October Big Day.

Prepararnos para superar nuestras listas para el año 2027.



Estudiantes que participaron en la Gira del Global Big Day 2026 en playa la Barqueta

## Galería fotográfica:



Estudiantes que participaron en la Gira del Global Big Day 2026 en playa la Barqueta



Estudiantes que participaron en la Gira del Global Big Day 2026 en playa la Barqueta

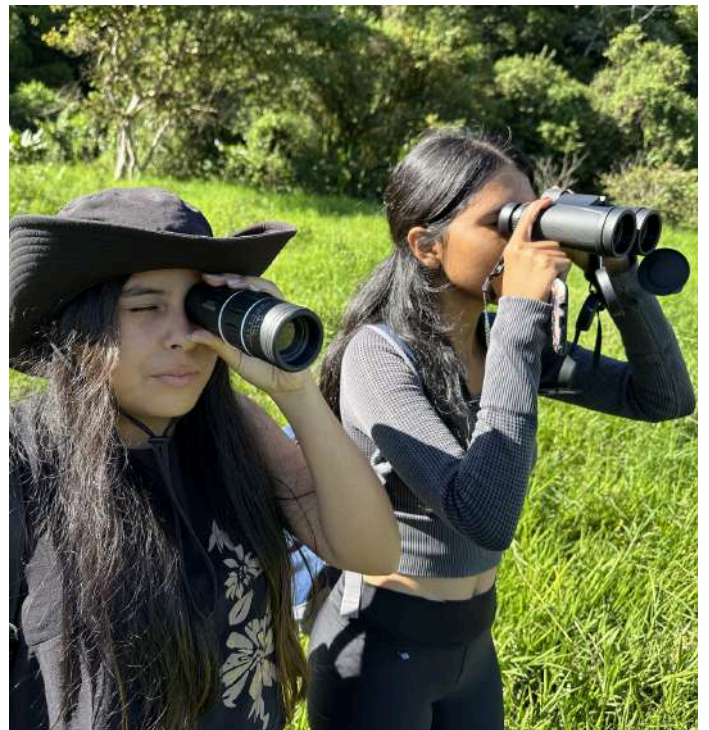
## Galería fotográfica:



Estudiantes que participaron en la Gira del Global Big Day 2026 en Las Lagunas de Volcán



Estudiantes que participaron en la Gira del Global Big Day 2026 en Las Lagunas de Volcán



Estudiantes que participaron en la Gira del Global Big Day 2026 en Las Lagunas de Volcán

## Galería fotográfica:



Estudiantes que participaron en la Gira del Global Big Day 2026 en Las Lagunas de Volcán



Estudiantes que participaron en la Gira del Global Big Day 2026 en Las Lagunas de Volcán



Estudiantes que participaron en la Gira del Global Big Day 2026 en Las Lagunas de Volcán

## Galería fotográfica:



Estudiantes que participaron en la Gira del Global Big Day 2026 en Las Lagunas de Volcán



Estudiantes que participaron en la Gira del Global Big Day 2026 en Las Lagunas de Volcán



Estudiantes que participaron en la Gira del Global Big Day 2026 en Las Lagunas de Volcán

## VISITA NUESTRO SITIO WEB



Ciudad Universitaria, Parque Científico,  
David, Chiriquí, República de Panamá  
Tel. 850-6071  
e-mail: [investigacion@unachi.ac.pa](mailto:investigacion@unachi.ac.pa)