



JOB TITLE	Seasonal Field Biologist - Puerto Rican Sharp-shinned Hawk
REPORTS TO	Puerto Rico Program Director/Lead Biologists
BASED AT (FIELD LOCATION)	Puerto Rico
REGULAR/TEMPORARY	Temporary (Seasonal, 8 months) January - August, 2026
Compensation (Monthly Stipend)	\$2,000/month

MISSION

Conserving Birds of Prey Worldwide

WORK WITH US

For over 50 years, The Peregrine Fund has worked to conserve birds of prey. Addressing threats such as pollution, deforestation, and human-wildlife conflict is key to supporting the world's 561 species of raptors and the ecosystem upon which we all rely. As top predators, raptors serve as indicators of ecosystem health while providing essential services like rodent control and disease prevention through carrion removal. The Peregrine Fund relies on science to assess extinction risk and causes of decline to allocate resources effectively while engaging local communities in comprehensive, collaborative conservation solutions, unique and innovative to each region. Key achievements include removing the Peregrine Falcon from the U.S. Endangered Species List, helping restore the Mauritius Kestrel population from just four wild birds, and identifying and addressing the drivers of the Asian Vulture Crisis. Current projects span dozens of countries, including community-based conservation in Madagascar, doubling the known Ridgway's Hawk population on Hispaniola, and managing California Condor recovery efforts in the American West.

The Peregrine Fund is an Equal Opportunity Employer. We ensure all qualified applicants will receive consideration for employment without regard to age, race, color, religion, gender, sexual orientation, gender identity, national origin, disability, or veteran status.

POSITION SUMMARY

The Peregrine Fund is seeking seasonal field biologists dedicated to the research and restoration of the endangered Puerto Rican Sharp-shinned Hawk (*Accipiter striatus venator*, PRSSH) in the central mountains of Puerto Rico. The project goal is to determine the population status and number of nesting pairs, and increase the productivity through nest site management and propagation and release (hacking) of young hawks back into the wild.

ESSENTIAL FUNCTIONS

Field work will be conducted from January through August (end date may vary based on dispersal activity) and involve searching for territorial pairs and individuals, monitoring and managing nesting pairs, and monitoring and managing the hacking (release) of captive reared hawks. The early breeding season work will require driving narrow mountain roads and hiking in rainforests to survey and search from vantage points or lookouts over public and private forested habitat for displaying hawks and nesting pairs. The candidates should be in good physical condition as work will involve rigorous off-trail hiking in undulating

forested habitat to locate known nesting pairs and conduct nest observations for productivity. Candidates should be willing to assist project leaders as they access nests, collect egg data, preventatively treat nests for parasitic infestations, set up trail cameras, collect and transport eggs for propagation, and assist in all aspects of hacking (daily hawk food preparations, consistent monitoring of hacked individuals, radio tracking young, predator prevention/watches, etc). Experienced candidates may assist efforts to capture adult hawks, band, and outfit them with radio transmitters to track movements. It is important that candidates are patient and able to remain focused while sitting inactively for periods of 4-8 hours while monitoring nesting pairs and young hawks at the release site. Later in the season, young will be monitored closely until they reach independence and disperse from both wild nests and the hack site; young released at the hack site will additionally be tracked using radio telemetry for a short period after release. An applicant has to be comfortable working in humid and wet weather, self-motivated and able to work both alone and with others in the field. Candidates must work well in a team environment and be able to communicate issues and/or concerns in a timely and respectful manner. Experience with raptor behavioral monitoring, telemetry, accessing nests, handling nestlings, trapping and banding raptors are highly desirable. Above all, a positive attitude and desire to work and learn are qualities expected of candidates. The field team will be in constant communication with a field supervisor and propagation specialists. All field team members will be expected to move from the field houses (near Ponce, PR) to hack site cabins (Adjuntas, PR) during the season. Some intermediate/advanced Spanish is desirable and beneficial.

Bilingual and local Puerto Rican applicants are highly encouraged to apply, regardless of previous raptor experience!

Additional duties and responsibilities may include public outreach/education and some potential volunteer coordination.

RESPONSIBILITIES AND SCOPE

January-March (Surveys, Searches and Preparations)

- Survey, search and record sightings of hawks within and around four state forests and one national forest during the early morning hours
- Use hand-held GPS units with topography maps to navigate of trail in the forest
- Open and clear trails to known nest sites using machetes.
- Locate nests of territorial displaying hawks by searching for nests, listening for vocalizations or other behaviors associated with nesting activities
- Monitor active nesting pairs at their respective territories, 2-3 times weekly
- Assist in equipment/tools maintenance and cleaning
- Assist in the building/construction of hack site
- Assist in the maintenance of hack site housing
- General upkeep and maintenance of field equipment

April-June (Nest Monitoring, Egg collections and Nest treatments, Finalize Hack Site)

- Carefully monitor nesting pairs to determine accurate egg-lay dates
- Assist team in safe collection of eggs from wild nests and transport from the field to the propagation facility
- Nest search for 2nd nesting attempts
- Prepare hack site for releases
- Move to hack site, along with the nestling hawks in preparation for releases

- Provide daily monitoring and care for pre-release hawks at the hack site
- Assist in nest treatment and camera installation at all wild nests to prevent parasitic nest-fly infestations

June-August (Hack site, Wild Nest Monitoring, Banding and Tagging)

- Assist in all aspects of hacking (release) activities (early morning hawk food preparations and food placement, monitoring of released hawks (5am-dark, daily), predator patrols, tracking released hawks as needed, nightly hack tower cleaning, etc.)
- Monitor wild nesting pairs
- Assist in banding of wild nestlings
- Assist in trapping and tagging of post-fledge juveniles (hack site and wild territories)
- Assist in public awareness campaign of conservation of the hawk and biodiversity in local communities
- End of season shutdown maintenance and cleaning

Highly Desirable Qualifications:

- A valid driver's license is required
- Previous field experience with avian species- it is very important to be familiar with raptor behavior
- Previous experience identifying raptors in flight and from a distance
- Navigating with topography maps and hand-held GPS units
- Conversational Spanish
- Experience using telemetry to track wildlife
- Avian rehabilitation or veterinarian experience
- Basic carpentry skills
- Able to effectively communicate with volunteers, co-workers and supervisors

Compensation: Monthly \$2,000 paid directly by ACH at the beginning of the month, subject to receiving 1099-NEC.

Housing: Will be provided at no cost.

Main Field Housing (available throughout field season): Furnished house with kitchen, wifi and running water near the city of Ponce or in Coamo.

Hack Site Housing (May-August): Rustic cabins with shared rooms at the Adjuntas hack site. Fresh running water and electricity are not guaranteed at all times, candidates must be willing and able to live a "camping" lifestyle.

Transportation: Airfare to and from the island will be provided, along with use of shared field vehicles. Mileage will be reimbursed to individuals that use their personal vehicle for project duties.

Start Date: To be determined, early January

To Apply: Submit electronically (email) by **October 31, 2025**.

- Resume/cv (two pages maximum) with three references
- A one page cover letter highlighting your field experience
- Name the file as LastName_FirstName_Seasonal Field Biologist_PRSSH

Contact:

Hana Weaver: weaver.hana@peregrinefund.org



TÍTULO PROFESIONAL	Biólogo de Campo de Temporada- Gavilán de Sierra de Puerto Rico
SE REPORTA A	Directora del Programa de Puerto Rico/Biólogos Líderes
BASADO EN (UBICACIÓN DEL CAMPO)	Puerto Rico
REGULAR/TEMPORERO	Temporero (de Temporada, 8 meses) Enero - Agosto, 2026
Compensación (estipendio mensual)	\$2,000/mes

MISIÓN

Conservando aves rapaces en todo el mundo

TRABAJA CON NOSOTROS

Durante más de 50 años, el Fondo Peregrino ha trabajado para conservar las aves rapaces. Abordar amenazas como la contaminación, la deforestación y los conflictos entre humanos y vida silvestre es clave para apoyar a las 561 especies de aves rapaces del mundo y al ecosistema del que todos dependemos. Como depredadores superiores, las aves rapaces sirven como indicadores de la salud del ecosistema, a la vez que brindan servicios esenciales como el control de roedores y la prevención de enfermedades mediante la eliminación de carroña. El Fondo Peregrino se basa en la ciencia para evaluar el riesgo de extinción y las causas de su declive, con el fin de asignar recursos de manera eficaz, involucrando a las comunidades locales en soluciones de conservación integrales y colaborativas, únicas e innovadoras para cada región. Entre sus logros clave se incluyen la eliminación del halcón peregrino de la Lista de Especies en Peligro de Extinción de EE. UU., la ayuda para restaurar la población de cernícalo de Mauricio de tan solo cuatro aves silvestres, y la identificación y el abordaje de las causas de la crisis del buitre asiático. Los proyectos actuales abarcan docenas de países, incluyendo la conservación comunitaria en Madagascar, la duplicación de la población conocida de gavilán de Ridgway en La Española y la gestión de los esfuerzos de recuperación del cóndor de California en el oeste americano.

El Fondo Peregrino es un empleador que ofrece igualdad de oportunidades. Nos aseguramos de que todos los solicitantes calificados reciban consideración para el empleo sin importar edad, raza, color, religión, género, orientación sexual, identidad de género, origen nacional, discapacidad o condición de veterano.

RESUMEN DEL PUESTO

El Fondo Peregrino está buscando biólogos de campo de temporada dedicados a la investigación y restauración del Gavilán de Sierra en peligro de extinción (*Accipiter striatus venator*, PRSSH) en las

montañas centrales de Puerto Rico. Los objetivos del proyecto son determinar el estado de la población, el número de parejas animadoras y aumentar su productividad. Este aumento se espera lograr por medio del manejo de nidos, propagación y liberación por medio de “Crianza campestre” (“hacking”)

FUNCIONES ESENCIALES

El trabajo de campo se llevará a cabo de enero a agosto (la fecha de finalización puede variar según la actividad de dispersión) e implicará la búsqueda de parejas e individuos territoriales, el monitoreo y manejo de parejas anidadoras, y el monitoreo y manejo del “hacking” (liberación) de gavilanes criados en cautiverio. El trabajo a inicios de la temporada de reproducción requerirá conducir por estrechos caminos de montaña y hacer caminatas en bosques tropicales para avistar desde miradores la exhibición de cortejo de halcones y parejas anidadoras. Los candidatos deben estar en buena condición física, ya que el trabajo implica caminatas rigurosas fuera del sendero en un hábitat boscoso ondulado para localizar parejas anidadoras conocidas y realizar observaciones de nidos para determinar su productividad. Los candidatos deben estar dispuestos a ayudar a los líderes del proyecto a acceder a los nidos, recopilar datos sobre los huevos, tratar los nidos de forma preventiva contra infestaciones de parásitos, instalar cámaras de seguimiento, recolectar y transportar huevos para su propagación y ayudar en todos los aspectos del “hacking” (preparaciones diarias de comida para los halcones, seguimiento de individuos liberados, seguimiento por radiotelemetría de jóvenes, prevención/vigilancia de depredadores, etc.). Los candidatos experimentados pueden ayudar en los esfuerzos para capturar halcones adultos, anillarlos y equiparlos con transmisores de radio para rastrear sus movimientos. Es importante que los candidatos sean pacientes y capaces de permanecer concentrados mientras están sentados inactivos durante períodos de 4 a 8 horas mientras monitorean las parejas anidando y los halcones jóvenes en el sitio de liberación. Más adelante en la temporada, las crías serán monitoreadas de cerca hasta que alcancen la independencia y se dispersen tanto de los nidos silvestres como del sitio de liberación. Los jóvenes liberados también serán rastreados mediante radiotelemetría durante un breve período después de su liberación. Un solicitante debe sentirse cómodo trabajando en climas húmedos y mojados, motivado y capaz de trabajar solo y con otros en el campo. Los candidatos deben trabajar bien en un ambiente de equipo y ser capaces de comunicar problemas y/o inquietudes de manera oportuna y respetuosa. Es muy deseable tener experiencia en monitoreo del comportamiento de aves rapaces, telemetría, acceso a nidos, manejo de polluelos, captura y anillamiento de aves rapaces. Por encima de todo, una actitud positiva y ganas de trabajar y aprender son cualidades que se esperan de los candidatos. El equipo de campo estará en comunicación constante con un supervisor de campo y especialistas en propagación. Se espera que todos los miembros del equipo de campo se trasladen desde las casas de campo (cerca de Ponce, PR) a las cabañas del sitio de liberación (Adjuntas, PR) durante la temporada.

Se recomienda encarecidamente a los solicitantes puertorriqueños locales y bilingües que presenten su solicitud, ¡independientemente de su experiencia previa con aves rapaces!

Deberes adicionales y responsabilidades pueden incluir educación al público y cierta coordinación con posibles voluntarios.

RESPONSABILIDADES Y TAREAS

Enero-Marzo (Censos, Búsquedas y Preparativos)

- Examinar, buscar y registrar avistamientos de gavilanes dentro y alrededor de cuatro bosques estatales y un bosque nacional durante las primeras horas de la mañana.
- Utilizar unidades GPS portátiles con mapas topográficos para navegar por senderos en el bosque

- Abrir y despejar senderos utilizando machetes hacia sitios de anidación conocidos.
- Encontrar nidos por medio de búsqueda en los bosques, escuchando vocalizaciones u otros comportamientos asociados con las actividades de anidación.
- Monitorear las parejas anidadoras en sus respectivos territorios, 2 o 3 veces por semana.
- Ayudar en el mantenimiento y limpieza de equipos/herramientas.
- Ayudar en la construcción del sitio de “hacking”.
- Ayudar en el mantenimiento de la vivienda del sitio de “hacking”.
- Mantenimiento y conservación general de equipos de campo.

Abril-Junio (monitoreo de nidos, recolección de huevos y tratamientos de nidos, finalización del sitio de “hacking”)

- Cuidadosamente monitorear las parejas para determinar fechas precisas de puesta de huevos.
- Ayudar al equipo en la recolección segura de huevos de nidos silvestres y su transporte desde el campo hasta las instalaciones de propagación.
- Búsqueda de posibles segundos intentos de anidación
- Preparar el lugar de “hacking” para la liberación de polluelos
- Moverse al lugar de “hacking”, junto con los polluelos de gavián de sierra en preparación para la liberación
- Proporcionar seguimiento y atención diaria a los halcones previo a la liberación en el sitio de “hacking”.
- Ayudar en el tratamiento de nidos y la instalación de cámaras en todos los nidos silvestres

Junio-Agosto (sitio de liberación, monitoreo y anillamiento y colocación de transmisor)

- Ayudar en todos los aspectos de las actividades de liberación: preparación y colocación de alimentos para los halcones temprano en la mañana, monitoreo diario de 5 a.m hasta la oscuridad de los halcones liberados , vigilancia contra depredadores, rastreo de los gavilanes liberados según sea necesario, limpieza nocturna de la torre de liberación, etc.
- Monitorear parejas silvestres
- Ayudar a anillar los polluelos silvestres.
- Ayudar en la captura y colocación de transmisor a juveniles después de haber emplumado
- Asistir en la campaña de concientización pública acerca de la conservación del gavián y biodiversidad en las comunidades locales
- Mantenimiento y limpieza de fin de temporada.

Cualificación requerida o altamente deseable:

- Se requiere una licencia de conducir válida.
- Experiencia previa en campo con especies de aves: es muy importante estar familiarizado con el comportamiento de las aves rapaces.
- Experiencia previa en identificación de aves rapaces en vuelo y a distancia.
- Navegar con mapas topográficos y unidades GPS portátiles
- Experiencia en el uso de telemetría para rastrear la vida silvestre.
- Rehabilitación aviar o experiencia veterinaria.
- Habilidades básicas de carpintería.
- Capaz de comunicarse eficazmente con voluntarios, compañeros de trabajo y supervisores.

Compensación: \$2,000 mensuales pagados directamente por ACH a principios de mes, sujeto a recibir el 1099-

NEC.

Alojamiento: Se proporcionará sin costo alguno.

Vivienda de campo principal (disponible durante toda la temporada de campo): Casa amueblada con cocina, wifi, agua y luz cerca de la ciudad de Ponce.

Vivienda de sitio de liberación(mayo-agosto) Cabañas rústicas con habitaciones compartidas en el sitio de liberación en Adjuntas. Agua y electricidad no están garantizados en todo momento; los candidatos deben estar dispuestos y ser capaces de vivir un estilo de vida de "camping".

Transporte: Se proporcionarán pasajes aéreos hacia y desde la isla, junto con el uso de vehículos de campo compartidos. El kilometraje será reembolsado a las personas que utilicen su vehículo personal para tareas del proyecto.

Fecha de inicio: por determinar

Para aplicar: Enviar por correo electrónico en o antes del **31 de Octubre de 2025**

- Resumé/CV (dos páginas máximo) con tres referencias
- Una carta de presentación de una página que destaque su experiencia de campo.
- Nombra el archivo como LastName_FirstName_Seasonal Field Bioloigst_PRSSH

Contacto:

Hana Weaver: weaver.hana@peregrinefund.org