

# TALLER

# Tarántulas

# neotropicales

*biología, sistemática, conservación y  
especies amenazadas*

**MODALIDAD TELEPRESENCIAL**



**Facultad de Ciencias**



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

# Descripción

Las arañas de la familia Theraphosidae, comúnmente conocidas como tarántulas en el continente americano, conforman el grupo más diverso dentro del infraorden Mygalomorphae; entre las que se cuentan además las arañas albañiles y otras arañas que elaboran telas tubulares o sencillas construcciones de seda. Theraphosidae incluye actualmente cerca de 1000 especies agrupadas en 148 géneros, y divididas en 13 subfamilias; las cuales se encuentran distribuidas en las regiones tropicales y subtropicales. En el Neotrópico se distribuyen las subfamilias Aviculariinae, 'Ischnocolinae', Psalmopoeinae, Schismatothelinae y Theraphosinae; siendo la mayoría de ellas endémicas de la región. Este curso busca brindar las herramientas iniciales para el reconocimiento de las tarántulas distribuidas en el Neotrópico, así como de otros taxones de Mygalomorphae distribuidos en la región. Asimismo, pretende acercar a los participantes a otras áreas del conocimiento y de actual importancia de investigación dentro del grupo, como sistemática molecular, biología reproductiva y morfología evolutiva. A partir del conocimiento general de los aspectos mencionados, se busca introducir a los estudiantes en la historia evolutiva del grupo y la importancia de su conservación.



## Fecha

14 al 25 de septiembre 2020



## Horario

Lunes a viernes de 8-10 y 5-7 hora colombiana.  
Conferencia Invitado primer sábado 8 a 10.



## Lugar

Telepresencial  
Universidad Nacional de Colombia  
Sede Bogotá



## Inversión

\$225.000. - Descuento del 20% en el marco de la emergencia sanitaria presentada por el Covid-19.



## Intensidad

32 horas (2 semanas)



## Público

Profesionales, investigadores, estudiantes de pregrado y posgrado en áreas de biología, ecología, ambiental, forestal o áreas afines, y personas interesadas en el conocimiento de las tarántulas Neotropicales.



## Objetivo general

---

Brindar un panorama actualizado de la situación taxonómica y filogenética de las tarántulas (familia Theraphosidae) neotropicales, y de los aspectos de investigación más relevantes en los últimos años dentro del grupo: sistemática molecular, biología reproductiva, conservación, y mecanismos de defensa y de adherencia.



## Conferencista

---

**Ph.D. Carlos Perafan,**

Biólogo de la Universidad Nacional de Colombia, realizó su maestría y Doctorado en Ciencias Biológicas en la Universidad de La República, Uruguay. Es investigador categorizado grado 1 del Sistema Nacional de Investigadores del Uruguay. Sus intereses de investigación se han enfocado en sistemática, biogeografía, biología reproductiva y morfología evolutiva de las tarántulas, con énfasis particular en la familia Theraphosidae de Sudamérica y especialmente en las que se encuentran en los Andes del norte.



## Plan temático

---

- ✓ Introducción al orden Araneae
- ✓ Taxonomía y filogenia del infraorden Mygalomorphae
- ✓ Introducción a la familia Theraphosidae
- ✓ La subfamilias Ischnocolinae y Schismatothelinae
- ✓ Tarántulas arborícolas y taxones relacionados
- ✓ La subfamilia Theraphosinae
- ✓ Setas urticantes y órganos adhesivos
- ✓ Biogeografía de tarántulas del Nuevo Mundo
- ✓ Comunicación y biología reproductiva
- ✓ Estado de conservación de las tarántulas en América y especies amenazadas
- ✓ Conferencia Invitado especial:  
Mantenimiento y cría de tarántulas

# Formas de pago



## Consignación bancaria

**NUEVO !**

**Banco:** BANCO DAVIVIENDA  
**Tipo de cuenta:** Ahorros  
**Número de la cuenta:** 0077-0086-4015  
**Nombre de la cuenta:** UNIVERSIDAD NACIONAL  
FAC. Ciencias – 2013  
**Nombre de la actividad:** Taller de Tarántulas  
**Código de recaudo:** 20132422



## Pago Virtual

Realizar el Pago Virtual ingresando a <http://www.pagovirtual.unal.edu.co>, yendo al link sede Bogotá y Facultad de Ciencias. Este pago se podrá realizar con tarjeta débito y crédito.



# ¿Cómo participar?

## 1. Preinscripción

- ☑ dirígete al siguiente link:  
<https://bit.ly/TarantulasNeo> y complete el formulario por cada uno de los cursos a los que se vaya a inscribir.

## 2. Consulta descuentos y formas de pago

Conoce en este archivo los descuentos no acumulables a los cuales puedes aplicar, los datos de pago para tu curso y como diligenciar el comprobante de consignación.

## 3. Formaliza tu inscripción

- ☑ Enviar los siguientes documentos al correo:  
[ecp\\_fcbog@unal.edu.co](mailto:ecp_fcbog@unal.edu.co)
- El comprobante de pago escaneado.
- Documento de identidad escaneado por ambas caras.
- Quienes se hayan acogido algún descuento deberán anexar además, copia del documento correspondiente que acredite la aplicación del descuento.

## 4. Consulta tu correo electrónico

Ingresa al correo electrónico y revisa la confirmación de la inscripción al curso.

## 5. Prepárate para iniciar el curso

Consulta continuamente tu correo electrónico, te informaremos sobre los detalles básicos que debes tener en cuenta para el inicio del taller.



# Proceso de Facturación

---

Para dar cumplimiento a la resolución No. 1465 de 2013 de Rectoría, la FACTURA deberá solicitarse dentro del mismo mes de pago y antes del cierre de emisión de facturas. La facturación a 30 días se realizará una vez entregados el compromiso jurídico de pago y la autorización de uso de datos firmados por el representante legal y por cuantía igual o superior a un (1) SMMLV. Para ambos casos se requiere: copia del certificado de cámara de comercio y RUT. Si no han tenido relaciones comerciales con la Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá, los nuevos clientes DEBEN enviar estos documentos tres días hábiles antes de solicitar la factura para registrarlos en contabilidad.



## Tenga en cuenta que

---

Los descuentos aplican **únicamente para pago de contado** y no son acumulables.

La Universidad Nacional de Colombia podrá cancelar o posponer la realización del curso, diplomado o evento, cuando no se alcance el número suficiente de inscritos para su realización. También podrá posponerlo o cancelarlo por razones de fuerza mayor. En estos casos se hará la devolución del 100% del valor de la inscripción.

En caso de no poder asistir al curso, diplomado o evento, deberá **presentar una solicitud de cancelación por escrito, por lo menos tres días hábiles antes de iniciar la actividad**, explicando claramente los motivos de la misma y adjuntando los soportes pertinentes. Esta solicitud será analizada por el Comité de Extensión de la Facultad y en caso de ser aprobada será devuelto el 80% del costo del curso, debido a los gastos administrativos en los que hay que incurrir para el proceso.

Una vez iniciada la actividad no se hará devolución del dinero pero podrá dar uso de su cupo retomando de nuevo la actividad dentro del año vigente.

Tenga en cuenta la siguiente información en caso de devoluciones y cancelaciones: <http://bit.ly/Resol2235>





# Certificación

Se entregará **certificado de asistencia expedido por la Facultad de Ciencias** de la Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá siempre y cuando cumpla con una participación igual o superior al 80% de la actividad.



## Contacto

### Unidad de Educación Continua y Permanente

Coordinación de Extensión,  
Facultad de Ciencias -Sede Bogotá.  
Correo: [ecp\\_fcbog@unal.edu.co](mailto:ecp_fcbog@unal.edu.co)  
[gamun\\_fcbog@unal.edu.co](mailto:gamun_fcbog@unal.edu.co)

