



Julio César Torres Monges

| | |
|--|-----------------|
| Señor | |
| Nombre en citaciones bibliográficas: JC Torres o Torres JC | Sexo: Masculino |
| Nacido el 10-12-1985 en Mariano Roque Alonso, Paraguay. De nacionalidad paraguaya. | |

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Inactivo en el Programa/Sistema**
 Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 627/2023**
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/18**

Información de Contacto

Dirección: **Puerto Rico Nro. 1540. Mariano Roque Alonso 2040**
 Mail: **juliomystorres@gmail.com**
 Telefono: **021 753-869**
 Telefono: **+595983 159-967**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Sistemática y Taxonomía
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Anatomía
- 4 Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Morfometría Geométrica
- 5 Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Ciencia de Datos aplicados a la Biología

Formación Académica/Titulación

- 2021-2022** Especialización/Perfeccionamiento - Capacitación Pedagógica en Metodologías Innovadoras para la Educación Superior
 Universidad Comunera, Paraguay, Año de Obtención: 2022
- 2014-2019** Doctorado - Doctorado en Ciencias Naturales
 Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina
 Título: Revisión sistemática de las ratas nutrias del género *Holochilus* Brandt, 1835 (Cricetidae, Sigmodontinae): Taxonomía, biogeografía y adaptación al medio acuático, Año de Obtención: 2019
 Tutor: U.F.J. Pardiñas; Adriana M. Candela
 Sitio web de la tesis/disertación: https://www.fcnym.unlp.edu.ar/postgrado/defensas_de_tesis
 Becario de: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;
- 2007-2012** Grado - Licenciatura en Ciencias mención Biología
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales., Paraguay, Año de Obtención: 2012

Formación Complementaria

- 2021** Congresos V Jornadas Paraguayas de Mastozoología
 Asociación Paraguaya de Mastozoología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;
- 2019** Congresos I Congreso Paraguayo de Zoología
 Asociación Paraguaya de Herpetología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Zoología;
- 2015** Congresos II Jornadas de Mastozoología del Paraguay
 Sociedad de Mastozoología del Paraguay, Paraguay
- 2015** Congresos XXVIII Jornadas Argentinas de Mastozoología
 Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, Argentina

- 2014** Congresos XXVII Jornadas Argentinas de Mastozoología. Buenos Aires, Argentina
 Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, Argentina
- 2013** Congresos XXVI Jornadas Argentinas de Mastozoología. Buenos Aires, Argentina
 Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, Argentina
- 2013** Congresos I Jornada de Mastozoología del Paraguay
 Sociedad de Mastozoología del Paraguay, Paraguay
- 2012** Congresos II Congreso Latinoamericano de Mastozoología
 XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología. Buenos Aires, Argentina
 Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, Argentina
- 2011** Congresos V Congreso de Mastozoología en Bolivia
 Asociación Boliviana de Investigadores en Mamíferos, Bolivia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Mastozoología;
- 2010** Congresos XXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología
 Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, Argentina
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;
- 2009** Congresos 10th International Mammalogical Congress
 International Federation of Mammalogists, Argentina
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;
- 2023-2023** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Misiones, Facultad de Ciencias Forestales, Argentina
 Título: El Monitoreo acustico de la biodiversidad
 Horas totales: 60
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Bioacustica;
- 2022-2022** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional del Comahue, Argentina
 Título: Análisis de datos, Mapas web y Tableros con Lenguaje R
 Horas totales: 60
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Ciencia de Datos;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
 iDigBio Digitization Academy, Estados Unidos
 Título: Introduction to Biodiversity Specimen Digitization
 Horas totales: 35
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Manejo de colecciones biológicas;
- 2020-2020** Cursos de corta duración
 Slicermorph Development Team, Estados Unidos
 Título: Morphometrics and Image Analysis Intense Summer Workshop
 Horas totales: 60
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Morfometría 3D;
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina
 Título: Principios y Conflictos de la Nomenclatura Zoológica
 Horas totales: 40
- 2016-2016** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán, Argentina
 Título: Datos Morfométricos y Geomorfométricos en Estudios Filogenéticos
 Horas totales: 45
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Reconstrucciones filogenéticas a partir de variables continuas;
- 2016-2016** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán, Argentina
 Título: Datos morfométricos y morfogeométricos en estudios filogenéticos
 Horas totales: 40
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Análisis filogenéticos;
- 2015-2015** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina
 Título: Mastozoología
 Horas totales: 124

- 2015-2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;
 Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina
 Título: Zooarqueología
 Horas totales: 75
- 2014-2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Zooarqueología;
 Cursos de corta duración
 Centro Nacional Patagonico, Argentina
 Título: Tópicos de Filogeografía Estadística
 Horas totales: 40
- 2013-2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Métodos de análisis filogenéticos;
 Cursos de corta duración
 Centro Nacional Patagonico, Argentina
 Título: Principios de Sistemática Filogenética
 Horas totales: 60
- 2013-2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Sistemática Molecular;
 Cursos de corta duración
 Centro Nacional Patagonico, Argentina
 Título: Introducción a la Morfometría Geométrica
 Horas totales: 45
- 2013-2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;
 Cursos de corta duración
 Centro Nacional Patagonico, Argentina
 Título: Una aproximación a la Filosofía de la Biología
 Horas totales: 45
- 2012-2012** Áreas de Conocimiento: Humanidades, Filosofía, Ética y Religión, Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología, Filosofía de la Ciencia;
 Cursos de corta duración
 Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, Argentina
 Título: Morfometría Geométrica: Aplicaciones en Mastozoología
 Horas totales: 45
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Morfometría geométrica ;
 Encuentros V Encuentro de Investigadores
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
- 2019** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;
 Simposios Colecciones biológicas. Situación actual y perspectivas futuras
 Asociación Paraguaya de Herpetología, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Colecciones biológicas;

Idiomas

| | | | | |
|------------------|---------------------|-----------------|---------------|-------------------|
| Inglés | Comprende: bien | Habla: bien | Lee: muy bien | Escribe: bien |
| Español | Comprende: muy bien | Habla: muy bien | Lee: muy bien | Escribe: muy bien |
| Guaraní | Comprende: muy bien | Habla: bien | Lee: bien | Escribe: bien |
| Portugués | Comprende: regular | Habla: regular | Lee: regular | Escribe: regular |

Actuación Profesional

Asociación Paraguaya de Mastozoología - APM

Vínculos con la Institución

2021 - 2023 **Vice-Presidente Comisión Directiva - Socio** C. Horaria: **2**

Actividades

- 6/2023 - 10/2023 Dirección y Administración
 Cargo o función: Integrante de la Comisión Científica de las VI Jornadas Paraguayas de Mastozoología
- 8/2021 - 11/2021 Dirección y Administración
 Cargo o función: Coordinador del Comité Científico de las V Jornadas Paraguayas de Mastozoología
- 8/2022 - 9/2022 Capacitación/Entrenamiento dictado
 Capacitación/Entrenamientos dictados:

- Módulo 1. Introducción a la mastozoología.
- Módulo 3. Métodos de estudio de mamíferos

HENDATA SRL - HENDATA SRL

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Consultor independiente**

C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: La carga horaria esta sujeta a los proyectos

Actividades

| | |
|-----------------|---|
| 6/2023 - 2/2024 | Proyecto de Investigación y Desarrollo Consultoría para la elaboración del Plan de Manejo para el Monumento Natural Cerro Chovoreca Participación: Integrante del Equipo Integrantes: E.Orrego; JC Torres;Tania Godoy; F. Brusquetti; Sergio D. Rios; Gloria Cespedes; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Evaluació Ecológica Rapida (EER); |
| 5/2022 - 6/2022 | Servicio Técnico Especializado Servicio realizado: Consultor en Ciencia de Datos dentro del proyecto: Trazabilidad de ganado en el Chaco Paraguayo |

Instituto de Investigación Biológica del Paraguay - IIBP

Vínculos con la Institución

2020 - 2021 **Consultor**

C. Horaria: **20**

Actividades

| | |
|------------------|--|
| 8/2021 - 12/2021 | Proyecto de Investigación y Desarrollo Consultoria relevamiento de Fauna de Asunción y su Area Metropolitana (AMA) Participación: Integrante del Equipo Integrantes: JC Torres;C. Molinas; M. Ferreira; F. Brusquetti; H. Sánchez; Sergio D. Rios; Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; |
| 9/2020 - 4/2021 | Proyecto de Investigación y Desarrollo Consultoría Nacional para la Redacción de las Guías de Biodiversidad de Asunción y su área metropolitana Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: JC Torres(Responsable) Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ; |

2019 - Actual **Investigador Asociado**

C. Horaria: **10**

Actividades

| | |
|------------------|---|
| 11/2019 - Actual | Líneas de Investigación Taxonomía y distribución de pequeños mamíferos (roedores y marsupiales) del Paraguay Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: JC Torres(Responsable) Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología; |
| 5/2021 - 6/2021 | Capacitación/Entrenamiento dictado Capacitación/Entrenamientos dictados: -Módulo 1: Introducción al lenguaje R -Módulo 2: Manipulación y limpieza de datos -Módulo 3. Visualización de datos y gráficos -Módulo 4. Comunicar, compartir y colaborar |

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Mi perfil profesional podría definirse como biólogo de campo y de colecciones biológicas. Cuento con varios años de experiencia en la colecta de mamíferos pequeños, principalmente roedores y marsupiales, aunque también tengo experiencia en relevamientos de murciélagos y otros mamíferos.

En mi carácter de especialista en roedores realice colaboraciones en equipos multidisciplinarios para relevamientos de fauna y una colaboración sobre la situación del hantavirus en Paraguay.

En los últimos años he participado en la categorización de mamíferos en Argentina (Sociedad Argentina para el Estudio de los

Mamíferos) y en Paraguay (Asociación Paraguaya de Mastozoología). Recientemente estuve como consultor principal en la redacción de la guía de mamíferos para las guías de identificación de la biodiversidad de Asunción y su área metropolitana (AMA), por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). En el marco del mismo proyecto, en el 2021 estuve como consultor encargado del relevamiento de mamíferos de Asunción y su área metropolitana (AMA). Actualmente integro el grupo de consultores para la Evaluación Ecológica Rápida (EER) y el Plan de Manejo del Monumento Natural Cerro Chovoreca, liderado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, con financiación de World Wild Fund (WWF) y asignado a la empresa consultora HENDATA SRL.

Producción Técnica

Trabajos técnicos

- 1 **JC Torres Consultoría para la elaboración del Plan de Manejo para el Monumento Natural Cerro Chovoreca, 2023.**
 Palabras Clave: áreas protegidas; chaco;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Relevamiento biológicos;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Finalidad: Elaborar participativamente el Plan de Manejo del Monumento Natural Cerro Chovoreca; Disponibilidad: restricta; Duración: 6 meses.; Ciudad: Asunción;
 Institución promotora/financiadora: World Wildlife Fund
- 2 **JC Torres Consultoría para la implementación del relevamiento de la fauna nativa del Área Metropolitana de Asunción, 2021.**
 Palabras Clave: fauna; desarrollo sustentable; biodiversidad; relevamiento;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Disponibilidad: restricta; Duración: 4 meses.; Ciudad: Asunción;
 Institución promotora/financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
- 3 **JC Torres Consultoría Nacional para la redacción de las guías de identificación de la biodiversidad de Asunción y su área metropolitana (AMA), 2020.**
 Palabras Clave: guías; aves; mamíferos; peces; invertebrados;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Taxonomía;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Disponibilidad: restricta; Duración: 4 meses.; Ciudad: Asunción;
 Institución promotora/financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Informes de investigación

- 1 **HENDATA SRL; E.Orrego; Tania Godoy; JC Torres; Informe 1. Consultoria para la Implementacion del Plan de Manejo del Monumento Natural Cerro Chovoreca., 2023.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Planes de manejo;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: World Wildlife Fund
 Nombre del proyecto: Proyecto CERES (Cerrado Resiliente), la Organización Mundial de Conservación (WWF). Disponibilidad: restricta.
- 2 **JC Torres; F. Brusquetti; C. Molinas; M. Ferreira; L. Rojas; Informe 4. Relevamiento de fauna nativa del Área Metropolitana de Asunción, 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Biodiversidad;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
 Nombre del proyecto: ASUNCIÓN CIUDAD VERDE DE LAS AMÉRICAS - VÍAS A LA SUSTENTABILIDAD. Disponibilidad: restricta.
- 3 **JC Torres; F. Brusquetti; C. Molinas; M. Ferreira; L. Rojas; Informe 1. Relevamiento de la fauna nativa del Área Metropolitana de Asunción, 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Biodiversidad;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
 Nombre del proyecto: ASUNCIÓN CIUDAD VERDE DE LAS AMÉRICAS - VÍAS A LA SUSTENTABILIDAD.
- 4 **JC Torres; F. Brusquetti; C. Molinas; M. Ferreira; L. Rojas; Informe 2. Relevamiento de la fauna nativa del Área Metropolitana de Asunción, 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Biodiversidad;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
 Nombre del proyecto: ASUNCIÓN CIUDAD VERDE DE LAS AMERICAS - VÍAS A LA SUSTENTABILIDAD. Disponibilidad: restricta.
- 5 **JC Torres; F. Brusquetti; C. Molinas; M. Ferreira; L. Rojas; Informe 3. Relevamiento de la fauna nativa del Área Metropolitana de Asunción, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Biodiversidad;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Nombre del proyecto: ASUNCIÓN CIUDAD VERDE DE LAS AMÉRICAS - VÍAS A LA SUSTENTABILIDAD. Disponibilidad: restricta.

6 JC Torres; M. Ferreira; C. Molinas; I. Vázquez; P. Smith; Informe 1. GUÍAS DE IDENTIFICACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE ASUNCIÓN Y SU ÁREA METROPOLITANA (AMA), 2020.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Biodiversidad;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Nombre del proyecto: Asunción Verde de las Américas - Vías a la Sustentabilidad. Nro. de páginas: 38. Disponibilidad: restricta.

7 JC Torres; M. Ferreira; C. Molinas; I. Vázquez; P. Smith; Informe 2. GUÍAS DE IDENTIFICACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE ASUNCIÓN Y SU ÁREA METROPOLITANA (AMA), 2020.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Biodiversidad;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Nombre del proyecto: ASUNCIÓN CIUDAD VERDE DE LAS AMÉRICAS - VÍAS A LA SUSTENTABILIDAD.

8 JC Torres; M. Ferreira; C. Molinas; I. Vázquez; P. Smith; Informe 3. GUÍAS DE IDENTIFICACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE ASUNCIÓN Y SU ÁREA METROPOLITANA (AMA), 2020.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Biodiversidad;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Nombre del proyecto: ASUNCIÓN CIUDAD VERDE DE LAS AMERICAS - VIAS A LA SUSTENTABILIDAD. Disponibilidad: restricta.

9 JC Torres; M. Ferreira; C. Molinas; I. Vázquez; P. Smith; Informe 4. GUÍAS DE IDENTIFICACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE ASUNCIÓN Y SU ÁREA METROPOLITANA (AMA), 2020.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Biodiversidad;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Nombre del proyecto: ASUNCIÓN CIUDAD VERDE DE LAS AMERICAS - VÍAS A LA SUSTENTABILIDAD. Disponibilidad: restricta.

10 JC Torres Informe final del proyecto, 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Primatología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Parasitología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Entidad Binacional Yacyreta

Nombre del proyecto: Infección de parásitos gastrointestinales en poblaciones de *Alouatta caraya* en relación a los distintos grados de contaminación

Observaciones: Otras instituciones: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNA; Estación Biológica Corrientes, EBCo-MACN

Responsables : Lic. J.C. Torres y M. Kowalewski

Colaboradores: G. Schaerer, Jessica Dyroff, J.J. Resquín, J.J. Verdún, R.M. Dos Santos y V. Vázquez

Cursos de corta duración dictados

1 JC Torres; Viviana Rojas; Nicolas Cantero; Silvia Saldivar; Víctor Martínez; Gloria González; María Belén Barreto; Introducción al Estudio y Conservación de Mamíferos del Paraguay, 2022. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Mastozoología

Participación: Docente. Duración: 2 meses. Ciudad: Asunción.

2 JC Torres Análisis de Datos Reproducible con el Lenguaje R, 2021. (Otro)

Palabras Clave: análisis de datos; lenguaje r; programación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Análisis de datos;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigación Biológica del Paraguay

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Asunción. Ciudad: Asunción.

3 M. M. Favalesso; E. F. Burgos; D Lamattina; JC Torres; Introducción al análisis de datos biológicos con R, 2021. (Otro)

Palabras Clave: bioestadística; r; datos biológicos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, bioestadística;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Mastozoología

Participación: Docente. Duración: 1 mes.

Observaciones: Durante el curso dicté la clase: Gráficos usando el paquete ggplot2

4 JC Torres Morfometría Geométrica: Conceptos básicos y aplicaciones en Zoología, 2019. (Otro)

Palabras Clave: morfometría; estadística;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, bioinformática;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Herpetología

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Manzana de la Rivera. Ciudad: Asunción.

Edición o revisión

1 P. Smith; JC Torres; M. Ferreira; Guía de las Aves de Asunción y su área metropolitana (AMA), 2022.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Editorial: PNUD. Ciudad: Asuncion.

2 Boliviar Garcete; C. Molinas; JC Torres; M. Ferreira; Guía de los Invertebrados de Asunción y su área metropolitana (AMA), 2022.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Editorial: PNUD. Ciudad: Asuncion.

3 I. Vázquez; Vera, H; J. J. Resquín; JC Torres; M. Ferreira; Guía de los Peces de Asunción y su área metropolitana (AMA), 2022.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Editorial: PNUD. Ciudad: Asuncion.

4 JC Torres; I. Gamarra de Fox; H. Sánchez; M. Ferreira; Guía de los Mamíferos de Asunción y su área metropolitana (AMA), 2022.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Editorial: PNUD. Ciudad: Asuncion.

5 JC Torres; Thomas Goossen; Ximena Bogarín; Libro de resúmenes - V Jornadas Paraguayas de Mastozoología, 2021.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Mastozoología

Otra producción técnica

1 JC Torres; P. Teta; Holochilus lagigliai. Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina, 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;

Referencias adicionales: Argentina/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos

2 JC Torres; C. Massa; Holochilus vulpinus. Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina., 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;

Referencias adicionales: Argentina/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos

3 JC Torres Nectomys squamipes. Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina., 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;

Referencias adicionales: Argentina/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos

4 JC Torres Sooretamys angouya. Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina., 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;

Referencias adicionales: Argentina/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos

Organización de eventos

1 JC Torres I Congreso Paraguayo de Zoología, 2019. (Congreso)

Palabras Clave: zoología; herpetología; ictiología; mastozoología;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Herpetología

Evento itinerante: No. Duración: 1 semana. Lugar: Manzana de la Rivera. Ciudad: Asunción.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Martha Torales; Bettiana Martínez; Judith Román; Karen Rojas; Viviana de Egea; JC Torres; Cynthia Vázquez; Guillermo Sequera; (RELEVANTE) Actualización de áreas de riesgo y perfil epidemiológico de hantavirus en Paraguay (2013-2020), Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
Palabras Clave: hantavirus; zoonosis; riesgo; epidemiología; paraguay;
- 2 **M.M.Guerisoli; Mauro I. Schiaffini; P. Teta; Alejandro E. J. Valenzuela; Patricia Mirol; Guillermo E. Defossé; JC Torres; (RELEVANTE) Reflexiones acerca del «reasilvestramiento» en la Argentina, Mastozoología neotropical, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Conservación;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0327-9383
Palabras Clave: conservacion; fauna; argentina;
- 3 **Gerald L. Zuercher; R.D. Owen; JC Torres; Philip S. Gipson; (RELEVANTE) Mechanisms of coexistence in a diverse Neotropical mammalian carnivore community, Journal of Mammalogy, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, mastozoología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0022-2372
Palabras Clave: atlantic forest; carvinoes; competitive exclusion principle; dietary overlap; gilds;
- 4 **P. Teta; Guillermo D'Elía; Pablo Jayat; Pablo Rodriguez Gonçalves; Gustavo Simões Libardi; João Alves de Oliveira; Ricardo Moratelli; Alexandre Reis Percequillo; Joyce Rodrigues do Prado; Pablo E. Ortiz; Natali Hurtado; Mauro I. Schiaffini; Edson Fiedler de Abreu-Jr; Elisandra Almeida Chiquito; Analía L. Giménez; JC Torres; (RELEVANTE) On the distinction and availability of the new taxa proposed by Agnolin et. al. 2019, Mastozoología neotropical, v. 27 f: 2, p. 155-171, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0327-9383
Palabras Clave: carnívora; quíptera; mamalia; rodentia; taxonomía;
- 5 **JC Torres; R. T. Santori; O. Rocha-Barboza; A.M. Candela; U.F.J. Pardiñas; (RELEVANTE) Swimming behavior and performance of the marsh rat *Holochilus vulpinus* (Brants, 1827)(Cricetidae, Sigmodontinae), Mammalia, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, mastozoología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0025-1461
Palabras Clave: aquatic locomotion; locomotor behavior; semiaquatic mammals; oryzomyini;
- 6 **FL Agnolin; JC Torres; SO Lucero; (RELEVANTE) Historical record of *Holochilus vulpinus* (Rodentia, Sigmodontinae) from northern Patagonia, Argentina, Mammalia, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0025-1461
Palabras Clave: holochilus vulpinus; little ice age; patagonia; río negro;
- 7 **Fernando J. Fernández; JC Torres; Mauro Tammone; J M López; U.F.J. Pardiñas; (RELEVANTE) New data on the endemic cricetid rodent *Holochilus lagigliai* from central-western Argentina: fossil record and potential distribution, Mammalia, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Arqueología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0025-1461
Palabras Clave: mendoza; oryzoyini; paleodistribution; sigmodontinae;
- 8 **JC Torres; P. Teta; V. Filippi; R.D. Owen; U.F.J. Pardiñas; (RELEVANTE) First fossil Record of Sigmodontine Rodents (Mammalia: Cricetidae) for Paraguay: Taxonomy and Late Pleistocene Environments, Ameghiniana, v. 52, p. 574-581, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Paleontología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0002-7014
Palabras Clave: vallemi; paraguay; muroidea; quaternary; cerrado;
- 9 **P. Teta; Anahí Formoso; Mauro Tammone; Daniela C. De Tommaso; Fernando J. Fernández; JC Torres; U.F.J. Pardiñas; (RELEVANTE) Micromamíferos, cambio climático e impacto antrópico: ¿Cuánto han cambiado las comunidades del sur de América del Sur en los últimos 500 años?, Therya, v. 5, p. 38, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-3364
Palabras Clave: argentina; didelphimorphia; extinctions; small mammals; rodentia; sigmodontinae;
- 10 **JC Torres; P. Teta; Noé U. de la Sancha; (RELEVANTE) PRESAS DEL BÚHO CAMPESTRE (*Asio flammeus*) EN UN AGROECOSISTEMA SUBTROPICAL DE PARAGUAY, Revista Nuestras Aves, v. 59, p. 24-27, 2014.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0326-7725
- 11 **Sarah A. Boyle; Christina M. Kenedy; JC Torres; Karen Colmán; Pastor E. Pérez-Estigarribia; Noé U. de la Sancha; (RELEVANTE) High-Resolution Satellite Imagery Is an Important yet Underutilized Resource in Conservation Biology, PLoS ONE, v. 9, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Sistema de Información Geográfica;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1932-6203
- 12 **Alberto Carosini; Pastor E. Pérez-Estigarribia; María Luisa Ortíz; Lourdes Valdez; JC Torres; Noé U. de la Sancha; (RELEVANTE) Amphibia, Anura, Cycloramphidae, *Proceratophrys avelinoi* Mercadal de Barrio and Barrio, 1993: Distribution extension and distribution map, Check List, v. 6, p. 332-333, 2010.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1809-127X

Textos en publicaciones no científicas

- JC Torres Mamíferos carnívoros coexisten en Reserva Mbaracayú pese a superposición de dietas, Ciencias del Sur, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;
Medio: Internet.

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

- JC Torres; I. Gamarra de Fox; H. Sánchez; Guía de los Mamíferos de Asunción y su Área Metropolitana, 2022, ISSN/ISBN: 9789995345082**
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978-9995

Capítulos de libros publicados

- JC Torres; Sergio D. Rios; J. Sánchez; Noé U. de la Sancha; P. Teta; Rodentia: los roedores. In: (Org.). Libro Rojo de los Mamíferos del Paraguay: especies amenazadas de extinción, Asunción, Creatio, 2017, p. 123-135, ISSN/ISBN: 978-99967-0-527-4**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9996
Palabras Clave: rodentia; conservación; paraguay;
- M. Kowalewski; JC Torres; C. Milozzi; T.R. Gillespie; Bertiella sp. Infection patterns in black and gold howler monkeys across their distribution. In: (Org.). Primatology of Argentina, Buenos Aires, SAREM, 2017, v. 2, p. 1-296, ISSN/ISBN: 978-987-98497-7-4**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Primatología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Parasitología;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--987-
Palabras Clave: parasites; proxi; infection patterns; alouatta;
Observaciones: Editores del Libro: M. Kowalewski y L. Oklander

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- L. Buschiazzo; JC Torres; A. Ojeda; A. Novillo; B. Bender; R. Ojeda; C. Lanzone ; Integrative evolutionary analyses in two Eligmodontia species (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae): a speciation and hybridization case. In: 100TH ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF MAMMALOGISTS, 2021 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;
Medio: Otros.
Palabras Clave: sigmodontinae; cariotipo; morfometría geométrica; taxonomía;
- R. DE CENA; C. Labaroni; L. Carrizo; L. Buschiazzo; JC Torres; C. Lanzone ; Estudio de la variabilidad cromosómica en el género Nectomys (Rodentia, Cricetidae, sigmodontinae). In: Jornadas Argentinas de Mastozoología, 2021 Evento virtual 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;
Medio: Internet.
Palabras Clave: sigmontinae; roedores; taxonomía;
- JC Torres; P. Teta; Los mamíferos Deficientes de Datos (DD) del Paraguay: posibles causas e implicancias en la conservación . In: V Jornadas Paraguayas de Mastozoología, 2021 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Conservación de Mamíferos;
Medio: Internet.
Palabras Clave: mamíferos; paraguay; conservación; uicn;
- JC Torres; A. Ayala; P. Teta; La potencial contribución del estudio de egagrópilas de aves rapaces en el conocimiento de los micromamíferos del Paraguay. In: V Encuentro de Investigadores, 2020 Asunción 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;
Medio: Internet.
Palabras Clave: egagropilas; roedores; murcielagos; buhos;
- Fernando J. Fernández; JC Torres; U.F.J. Pardiñas; Micromamíferos de la Gruta del Indio. In: IV Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina, 2016 Usuahia, Argentina 2016.**
- JC Torres; P. Teta; A.M. Candela; U.F.J. Pardiñas; Variación morfológica en el húmero y fémur de roedores sigmodontinos (Rodentia, Cricetidae) y sus implicancias funcionales. In: XXVIII Jornadas Argentinas de Mastozoología, 2015 Santa Fe, Santa Fe, Argentina 2015.**
- JC Torres; R. T. Santori; O. Rocha-Barboza; Locomoción acuática de la rata colorada Holochilus brasiliensis (Desmarest, 1819). In: XXVII Jornadas Argentinas de Mastozoología, 2014 Esquel, Chubut, Argentina 2014.**
- JC Torres; P. Teta; V. Filippi; U.F.J. Pardiñas; Primeros datos sobre sigmodontinos (Rodentia, Cricetidae) fósiles del Paraguay. In: XXVI Jornadas Argentinas de Mastozoología, 2013 Mar del Plata, Argentina 2013.**
- Sarah A. Boyle; Christina M. Kenedy; JC Torres; Karen Colmán; Pastor E. Pérez-Estigarribia; Noé U. de la Sancha; Effects of imagery resolution on analysis of Atlantic Forest fragmentation. In: Anual Simposium of de US Regional Association of the Internacional Association for Landscape Ecology, 2012 Rhode Island, EEUU 2012.**

- 10 I. Gamarra de Fox; JC Torres; Los xenartros (Mammalia: Xenarthra) del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay (MNHNP). In: II Congreso Latinoamericano de Mastozoología y XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología, 2012 Buenos Aires, Argentina 2012.
- 11 JC Torres; M. Kowalewski; Patrones de infección por Bertiella sp de monos aulladores negros y dorados en Argentina y Paraguay. In: II Congreso Latinoamericano de Mastozoología y XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología, 2012 Buenos Aires, Argentina 2012.
- 12 JC Torres; P. Teta; A. Castillo; Identificación de micromamíferos a partir del análisis de egagrópilas de la lechuza de campanario (Tyto alba) en la bahía de Asunción, Departamento Central, Paraguay. In: V Congreso de Mastozoología en Bolivia, 2011 La Paz 2011.
- 13 Sarah A. Boyle; Christina M. Kenedy; JC Torres; Karen Colmán; Pastor E. Pérez-Estigarribia; Noé U. de la Sancha; Effects of imagery resolution on the evaluation of fragmented landscapes: A case study from Paraguay. In: International Joint Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation, 2011 Arusha, Tanzania 2011.
- 14 JC Torres; Noé U. de la Sancha; P Pérez; Lourdes Valdez; Identificación de micromamíferos a partir del análisis de fragmentos óseos hallados en un nido de ñacurutú (Bubo virginianus) en el noreste de Paraguay, Departamento de Canindeyú. In: XXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología, 2010 Bahía Blanca, Buenos Aires 2010.

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2019 - 2019 **Programa Nacional de Becas de Posgrados en el Exterior Don Carlos Antonio López (BECAL) (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5.

Evaluación de Eventos

- 2023 **VI Jornadas Paraguayas de Mastozoología (Paraguay)**
 2021 **V Jornadas Paraguayas de Mastozoología (Paraguay)**
 Observaciones: Coordinador de la Comisión Científica

Evaluación de Publicaciones

- 2023 - 2023 **Edentata**
 Cantidad: Menos de 5.
- 2021 - 2021 **Notas sobre Mamíferos Sudamericanos**
 Cantidad: Menos de 5.
- 2020 - 2020 **Therya**
 Cantidad: Menos de 5.
- 2018 - 2018 **Mastozoología Neotropical**
 Cantidad: Menos de 5.
- 2018 - 2018 **Revista de la Sociedad Científica del Paraguay**
 Cantidad: Menos de 5.
- 2016 - 2016 **Plos One**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: 1 artículo revisado

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 **2015 Science Visiting Scholarships (internacional), The Field Museum of Natural History**
 Subsidio otorgado para financiar parcialmente el viaje a los EEUU con el objetivo de revisar ejemplares de Holochilus depositados en las principales colecciones.
 Monto: 1880US\$
- 2 **2014 Latin American Student Field Research Award (internacional), American Society of Mammalogists**

Presentaciones en eventos

- 1 **Seminario - Reproducibilidad en la Investigación Científica, 2020, Paraguay**
 Nombre: Semana del Biólogo 2020. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;
- 2 **Simposio - Enfoque Multidisciplinario de las Enfermedades Zoonóticas Emergentes y Reemergentes, 2019, Paraguay**
 Nombre: Roedores y su distribución en el Paraguay. Especies de importancia en la transmisión de Hantavirus. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: X Muestra Nacional de Epidemiología y I Encuentro de Epidemiólogos de Campo
 Nombre de la institución promotora: Dirección General de Vigilancia de la Salud - MSP y BS
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Interacción virus-hospedador;

Indicadores

Producción Técnica 27

| | |
|-----------------------------------|----|
| Trabajos técnicos | 3 |
| Consultoría | 3 |
| Informes de investigación | 10 |
| Informes de investigación | 10 |
| Cursos de corta duración dictados | 4 |
| Otro | 4 |
| Edición o revisión | 5 |
| Libro | 4 |
| Anales | 1 |
| Otra producción técnica | 4 |
| Otra producción técnica | 4 |
| Organización de eventos | 1 |
| Congreso | 1 |

Producción Bibliográfica 30

| | |
|--|----|
| Artículos publicados en revistas científicas | 12 |
| Completo en revistas arbitradas | 12 |
| Completo en revistas NO arbitradas | 0 |
| Textos en publicaciones no científicas | 1 |
| Revista | 1 |
| Libros y capítulos de libros publicados | 3 |
| Libro publicado | 1 |
| Capítulo de libro publicado | 2 |
| Trabajos en eventos | 14 |
| Resumen | 14 |

Evaluaciones 9

| | |
|----------------------------|---|
| Convocatorias Concursables | 1 |
| Eventos | 2 |
| Publicaciones/Periódicos | 6 |

Otras Referencias 4

| | |
|---------------------------|---|
| Otros datos Relevantes | 2 |
| Presentaciones en eventos | 2 |