

INFORME ANUAL PARA PRODEP
Informe de actividades de 2017

Dr. Sudip Datta Banik
Departamento de Ecología Humana
Cinvestav-IPN. Mérida, Yucatán, México

Reconocimiento de la SEP. Reconocimiento a Perfil Deseable y Apoyo. Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior (PRODEP) (a partir de 19 de julio de 2017 para 3 años)

Uso de recursos financieros autorizados por PRODEP: 40,000 \$ Pesos

1. Compra de una computadora (laptop).
2. Compra **pendiente** de una mesa para la oficina

INFORME ANUAL 2017

I. Investigación científica Comprobantes disponibles

a) Artículos de investigación que hayan sido sujetos a un arbitraje riguroso por comités editoriales de reconocido prestigio académico.

1. **Datta Banik S**, Mirzaei Salehabadi S, Dickinson F. **2017**. Preece-Baines model 1 to estimate height and knee height growth in boys and girls from Merida, Mexico. *Food and Nutrition Bulletin*, 38(2): 182-195. [ISSN: 0379-5721]. Online ISSN: 1564-8265 (I.F. 11.543).
[DOI.org/10.1177/0379572117700270](https://doi.org/10.1177/0379572117700270)
 2. **Datta Banik S**. **2017**. Sexual dimorphism in craniometric characteristics of occipital bone in adult human skulls from West Bengal, India. *Journal of Life Sciences*, 9(1): 28-32. [ISSN: 0975-1270]. (Kamla-Raj Enterprises y Taylor Francis Group). [DOI.org/10.1080/09751270.2017.1336017](https://doi.org/10.1080/09751270.2017.1336017)
-

3. **Datta Banik S. 2017.** Handedness and bilateral asymmetry of second to fourth finger digit ratio (2D:4D) in adults from Merida, Mexico. *Human Biology Review*, 6(1): 79-95. [ISSN: 2277-4424]
4. Azcorra H, Vázquez-Vázquez A, Méndez N, Salazar-Rendón JC, Munguía-Rosas MA, **Datta Banik S. 2017.** Birth Seasonality in Yucatan, Mexico. *Human Ecology*, 45:409-415. [ISSN: 0300-7839 (Print); 1572-9915 (Online)] (I.F.² 1.743). DOI 10.1007/s10745-017-9910-9

b) Capítulos de libros dictaminados y publicados por editoriales de reconocido prestigio académico.

1. **Datta Banik S, 2018.** Inbreeding Effects on Absolute Finger Ridge Counts in Two Endogamous Social Groups From West Bengal, India. **Recent Trends in Dermatoglyphic Research.** Dipak Kumar Adak (Editor), Anand Murti Mishra (Editor). B. R. Publishing Corporation, New **Delhi**, India, Capítulo 3, Pp. 87-97. ISBN-13: 9789386223722.

II. Formación de recursos humanos

a) Dirección de tesis de Maestría.

Mariana M Torrès Arroyo. Estudiante de maestría en Ciencias en la especialidad de Ecología Humana (Generación 2015-2017). Cinvestav-Mérida. Título de la tesis: "Cambios en hábitos alimenticios, estado nutricional, actividad física y nivel socioeconómicos en jóvenes de adolescencia a adultez en la ciudad de Mérida, Yucatán". (**Fecha de graduación: 9 de febrero de 2018**)

c) Miembro del Comité Tutorial y sinodal de la tesis

1. Miembro del Comité Tutorial y sinodal de la tesis: "Depresión y exposición a plaguicidas en agricultores de Opichén, Yucatán, México". Estudiante: Linda Catalina Lugo López. En programas de posgrado del Cinvestav: Maestría en Ciencias en la especialidad de Ecología Humana del Departamento de Ecología Humana de Cinvestav-Mérida. **17 de enero de 2017.**
 2. Miembro del Comité Tutorial y sinodal de la tesis: "Cambio en longitud de tibia y talla en dos poblaciones mayas de la península de Yucatán". Estudiante: Saúl Arón Chay Vela. En programas de posgrado del Cinvestav: Maestría en
-

Ciencias en la especialidad de Ecología Humana del Departamento de Ecología Humana de Cinvestav-Mérida. **18 de enero de 2017.**

3. Miembro del Comité Tutorial y sinodal de la tesis: "Factores selectos asociados a características de la lactancia materna en Mérida, México". Estudiante; Adriana Marine Briceño Medina. En programas de posgrado del Cinvestav: Maestría en Ciencias en la especialidad de Ecología Humana del Departamento de Ecología Humana de Cinvestav-Mérida. **8 de marzo de 2017.**

d) Impartición de cursos en posgrado.

1. Curso obligatorio "Biología humana. Unidad y diversidad en tiempo y espacio", 60 horas, de septiembre a diciembre de **2017**. Maestría en Ciencias en la especialidad de Ecología Humana. Departamento de Ecología Humana, Cinvestav-Unidad Mérida.

III. Estancias de investigación (talleres)

1. Curso de certificación internacional en cineantropometría ISAK Nivel I. Hospital Regional de Alta Especialidad de la Península de Yucatán, en la ciudad de Mérida, Yucatán, México. Realizado los días 10, 11 y 12 de Marzo de 2017 (**24** horas totales).

IV. Participación como ponente

2017	Datta Banik S. "Sobrepeso, Obesidad y Síndrome Metabólico en Niños de 8 a 12 años en Mérida, Yucatán". 2° Simposio Regional De Diabetes: Aspectos Clínicos y de Diagnóstico, 17 y 18 de Noviembre 2017 . Facultad de Química, UADY, Mérida, Yucatán.
2017	Datta Banik S, Torres M. "Changes in nutritional status, body fatness and dietary habits in a cohort from adolescence to adulthood: A prospective study from Mérida, Mexico". XIX Juan Comas Coloquio Internacional de Antropología Física. Octubre 15 al 20 de 2017 . Ciudad de Morelia, Michoacán, México.
2017	Azcorra H, Datta Banik S, Dickinson F. "Estado nutricional de población maya urbana de Yucatán. Aportes recientes al conocimiento científico". XIX Juan Comas Coloquio Internacional de Antropología Física. Octubre 15 al 20 de 2017 . Ciudad de Morelia, Michoacán, México.

V. Grupo de investigación consolidado (Colaboración internacional)

1. Aprobación de una colaboración internacional por el programa de ***Joint Excellence in Science and Humanities 2017*** de la **Academia Austriaca de Ciencias**. Una estancia de dos meses en 2018 en Viena, Austria para desarrollar el proyecto de investigación.

Colaboración con: Dra. Sylvia Kirchengast de la Universidad de Viena.
Departamento de antropología