

ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS

INFORME DE LABORES 2019

PRESENTADO ANTE LA ASAMBLEA GENERAL

12 de diciembre de 2019

Este informe describe las actividades realizadas por la Academia Nacional de Ciencias en el año 2019.

La Academia Nacional de Ciencias fue creada mediante el Decreto Ejecutivo 21358-MICIT de 1992 pero posteriormente se aprobó la “Ley de Creación de la Academia Nacional de Ciencias, Ley 7544 de 1995. Esto le ha dado el sustento legal a la Academia, así como la aprobación posterior de los “Estatutos de la Academia Nacional de Ciencias” mediante Decreto Ejecutivo No. 30628-MICIT de 2002. También, la Academia se sustenta en el artículo 66 de la “Ley de Promoción del Desarrollo Científico y Tecnológico”, Ley 7169 de 1990.

La Academia cuenta con un personal de 3 personas. El gobierno realiza una transferencia para cubrir los gastos operativos: salarios y costos fijos. Las actividades y proyectos se realizan con un monto que se recibe de la unidad NIC Costa Rica.

CONFERENCIAS MENSUALES

Mensualmente se realizan conferencias impartidas ya sea por miembros de la ANC o Académicos e investigadores nacionales e internacionales sugeridos o recomendados por los miembros. Las conferencias son abiertas al público en general y se busca divulgar el resultado de investigaciones que desarrolla la comunidad científica, enfocados en temáticas de actualidad e innovación de interés para los ciudadanos.

A las y los conferencistas se les realiza un video que consiste en una síntesis de la conferencia que luego se sube al canal de la Academia en YouTube, redes sociales y la página web.

En el año 2019 se presentaron las siguientes conferencias programadas:

Debilitamiento y curación de una falla posterior a la ocurrencia de una megarruptura

Esteban J Chaves

Miércoles 23 de enero, 2019

Los materiales lignocelulósicos (madera y biomasa): características, mejoramiento y potencial de uso

Dr. Roger Moya Roque

Miércoles 20 de febrero, 2019

Pasado, presente y futuro de la Tabla Periódica de los Elementos.

Guillermo Alvarado Induni y Mario Espinosa Flores

Miércoles 27 de marzo, 2019

Manejo Comunitario de Fauna Silvestre

Ronit Amit

Miércoles 24 de abril, 2019

Arcobacter un patógeno emergente de importancia en Salud Pública

María Laura Arias Echandi

Miércoles 22 de mayo, 2019

La búsqueda de vida en planetas extrasolares

Antonio J. Porras

Jueves 6 de junio, 2019

Las regiones profundas de Costa Rica

Jorge Cortés

Miércoles 19 de junio, 2019

La abeja africana en el nuevo mundo: ventajas y desventajas

William Ramírez

Miércoles 24 de julio de 2019

Fundamentos científicos para políticas de calidad

Luisa Díaz

Miércoles 7 de agosto de 2019

Mitos y verdades de las vacunas

Solón Chavarría

Miércoles 21 de agosto de 2019

Ni héroes ni dioses: del mito a la ciencia de los astros

Carolina Salas

Miércoles 4 de setiembre de 2019

Estimaciones del rendimiento y potencial de armamento nuclear de Corea del Norte a partir del modelado de ondas-P telesísmicas

Esteban Chaves

Miércoles 18 de setiembre de 2019

Física Médica: sin radiaciones y sin hospitales

Mariela Porras-

Miércoles 2 de octubre de 2019

Estudios sobre la taxonomía de parasitoides y su uso en el control biológico

Paul Hanson

Miércoles 23 de octubre

Chernóbil: lecciones aprendidas y por aprender

Emma Tristán

Miércoles 6 de noviembre de 2019

Ecología Zonas de Vida de Holdridge y el calentamiento global

Julio Calvo

Miércoles 20 de noviembre de 2019

Además, también se llevaron a cabo otras conferencias que originalmente no estuvieron programadas dentro del calendario de conferencias pero que surgieron por iniciativas y/o sugerencias de los miembros de la Academia. Estas conferencias fueron:

Videoconferencia desde el mar profundo de Costa Rica a tierra

Jorge Cortés y Odalisca Breedy

Martes 22 de enero

¿Es posible el transporte de fármacos mediante nanomateriales basados en nitruro de boro?

Ernesto Chigo Anotá

Viernes 19 de julio, 2019

La búsqueda de la Teoría Fundamental del Universo

Fernando Quevedo

Martes 6 de agosto de 2019

PROYECTOS EN CONJUNTO CON EL PERIÓDICO LA NACIÓN

“El científico Explica”

Proyecto en conjunto con el Periódico La Nación, en el cual un científico seleccionado por la ANC explica un tema de interés general y es publicado en dicho periódico en la edición impresa y también en forma digital.

En este año se publicaron las siguientes:

El secreto detrás de los destellos de algunos organismos

Rebeca Rojas Alfaro y Maribel Vargas Montero

Miércoles 24 de abril, 2019

Meteorito de Aguas Zarcas es el 4° documentado en el Istmo

Carolina Salas M., Lela Taliashvili y Gerardo J. Soto

Jueves 30 de mayo, 2019

Vida extraterrestre: ¿Qué sabemos hasta ahora?

Antonio J. Porras Valverde

12 de julio, 2019

¿Qué es la memoria y cómo podemos favorecerla?

Oscar Brenes García

Jueves 26 de setiembre, 2019

Cáncer es un enemigo difícil de vencer para la ciencia

Warner Alpízar Alpízar

Martes 22 de octubre, 2019

“Pregúntele al científico”

Durante el mes de la ciencia la Academia Nacional de Ciencias junto con el Periódico La Nación llevaron a cabo la sexta edición del proyecto “Pregúntele al Científico”, en la cual se insta a la población a preguntar y aclarar todas sus dudas sobre cuatro importantes temas de la Ciencia. Cuatro científicos participaron en esta iniciativa respondiendo todas las preguntas e inquietudes que fueron formuladas.

Las correspondientes a este año son:

Conozca los pros y contras de los estudios con humanos

Arturo Abdelnour Vásquez

Domingo 11 de agosto, 2019

Pulgas y garrapatas de las mascotas pueden enfermarnos

Adriana Troyo

Domingo 18 de agosto, 2019

Las secuelas del cambio climático afectan a todos

Irina Katchan

Domingo 25 de agosto, 2019

Combata los ‘enemigos’ que se ocultan en los alimentos

María Laura Arias

Domingo 1 de setiembre, 2019

FOMENTO DE VOCACIONES CIENTÍFICAS

Con dicho programa se busca fomentar las vocaciones científicas en estudiantes costarricenses por medio de diversas actividades tales como conferencias, videoconferencias, talleres y reconocimientos científicos en centros educativos.

En este año se hicieron las siguientes actividades:

Dos Visitas a los siguientes laboratorios del CeNAT:

PRIAS (Geomática)

LANOTEC (Nanotecnología)

CNCA (Computación avanzada)

CENIBIOT(Biotecnología)

26 de abril, 2019

23 de agosto, 2019

Un grupo de 18 estudiantes del Colegio Científico Interamericano CATIE de Turrialba visitó el Museo de Zoología y el Mariposario de dicha universidad.

Viernes 30 de agosto, 2019

Conferencia en el Colegio Humboldt

“Humboldt, el último gran polímata”

Guillermo Alvarado Induni.

Martes 27 de agosto, 2019

Inauguración del Ciclo Lectivo del Colegio Científico de San Carlos, con la conferencia:

“Una tica en los polos: un desafío personal para crear impacto global”

Melania Guerra (miembro de la Red Ticotal)

Miércoles 13 de febrero, 2019

Videoconferencia en Colegio Científico de San Carlos

Alejandro Arce, miembro de la Red Ticotal impartió una video-conferencia desde Alemania titulada: "Un viaje de una ida y una vuelta: desde la regulación genética a la búsqueda de vida en otros planetas".

Miércoles 13 de marzo, 2019

ELABORACION DEL LIBRO “MUJERES BRILLANTES DE LA CIENCIA TICA”

Siguiendo los lineamientos del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2015-2021 la Academia desarrolló el proyecto del libro “Mujeres Brillantes de la Ciencia Tica”, libro para colorear las imágenes de las científicas miembros de la Academia Nacional de Ciencias (a diciembre 2018) con una breve descripción de cada una de ellas. Dentro de las imágenes, las científicas están rodeadas de elementos acordes a su área de investigación. El proyecto está finalizado y lo único que hace falta es la impresión por parte de la Editorial Tecnológica de Costa Rica.

FORO BRECHA DE GÉNERO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN COSTA RICA: DESAFÍOS Y SOLUCIONES

La Dra. Henriette Raventós está coordinando la realización de un foro denominado “*Foro Brecha de género en ciencia y tecnología en Costa Rica: desafíos y soluciones*”. Se han realizado cuatro reuniones del comité organizador quien es conformado por científicos de universidades, afuera de la academia y de la ANC. En la reunión se ha tratado de temas de formato, posibles conferencistas, apoyos oficiales políticos, presupuesto, divulgación, logística, entre otros.

APOYO A LA REALIZACIÓN DE OTROS SIMPOSIOS, CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

La Academia apoyó la realización de simposios y congresos.

Simposio Costarricense de Biofísica, 1a Edición

Organizado por Christopher Solís Ocampo, José Ángel Rodríguez Corrales y Francisco Alvarado Guillén Christopher Solís (miembros de la Red Ticotal)

Viernes 11 de enero de 2019

Stronger Food and Drug Regulatory Systems Abroad

En los días 25 y 26 de febrero de 2019 se realizó en la Academia Nacional de Ciencias (ANC) el seminario “Stronger food and drugs regulatory systems abroad” a cargo de la Academia Nacional de Ciencias de los Estados Unidos.

Más de 35 personas de diferentes países de América como Ecuador, Perú, El Salvador, Honduras, México, Colombia, Estados Unidos, Costa Rica, entre otros, estuvieron reunidos discutiendo los desafíos que enfrentan los sistemas regulatorios en América Latina y el Caribe. Las sesiones se realizaron en la sede de la ANC.

XXV Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Química

El Congreso se realizó del 15 al 19 de julio de 2019, reunió a profesionales, profesores y estudiantes de Ingeniería Química y carreras afines de toda América Latina para discutir sobre temas propios de la profesión, la Academia apoyó en la compra del boleto del Dr. Ernesto Chigo Anota, quien impartió una conferencia en la ANC titulada: ¿Es posible el transporte de fármacos mediante nanomateriales basados en nitruro de boro?

APOYO A LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES ESPECIALES

Correos de Costa Rica

A solicitud de correos de Costa Rica, se realizó en la Academia una actividad para la emisión de estampillas destacando a Clodomiro Picado y Felicitas Chaverri, primera mujer graduada de farmacia en Costa Rica.

Cooperación con el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto.

La Academia está colaborando con el Instituto del Servicio Exterior Manuel María de Peralta del Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto en aspectos relacionados con la promoción y el mejoramiento de la diplomacia científica en el país. Por parte de la Academia participan Gabriel Macaya, Marino Protti, Walter Fernández y Dayana Mora.

Posibilidad de otorgar un premio conjunto ANC-CONICIT

Actualmente se está examinando la posibilidad de otorgar un premio conjunto ANC-CONICIT para científicos y científicas jóvenes. Esto a solicitud de la Dra. Giselle Tamayo, Presidenta del Consejo Director del Conicit, además de miembro de nuestra Academia. La solicitud se debe a que la TWAS ya no va a continuar apoyando el premio TWAS-CONICIT para Científicos Jóvenes. Un borrador de propuesta fue enviado al Conicit para su consideración.

Día Mundial del Agua

En el marco del Día Mundial del Agua el Dr. Hugo Hidalgo, miembro de la Academia, presentó el lanzamiento del libro en formato digital: “Calidad del Agua en las Américas: riesgos y oportunidades”, fruto del esfuerzo de 21 países en donde Costa Rica participó en la

elaboración de un capítulo. Esta actividad tuvo lugar en la Ciudad de la Investigación de la Universidad de Costa Rica.

Video mujer en la ciencia

La Academia realizó un video para conmemorar el 8 de marzo “Día Internacional de la Mujer”. El video estuvo a cargo de seis renombradas científicas costarricenses, miembros de la ANC o de la Red Ticotal, que destacaron las grandes oportunidades que tienen las mujeres al desarrollarse en el campo científico. Las científicas que participaron en el video fueron María Laura Arias, Andrea Brenes, Melania Guerra, Alicia Rojas, Odalisca Breedy, Giselle Tamayo.

Enlace del vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=w6qT9C_HH9U

Participación de la política de la igualdad de género

La Academia participó en el Comité de Alto Nivel (Dra. Henriette Raventós) y el Comité Técnico (MSc. Dayana Mora) de la Política Nacional para la igualdad entre mujeres y hombres en la formación, el empleo y el disfrute de los productos de la Ciencia, la Tecnología, las Telecomunicaciones y la Innovación 2018-2027 (PICTTI). En este año 2019 se firmó el I Plan de Acción 2018-2023.

RED TICOTAL

La Red TICOTAL (Red de Talento Costarricense en el Extranjero) es un programa de la Academia Nacional de Ciencias, creada a inicios de agosto 2010, que reúne a científicos e ingenieros costarricenses que estudian o trabajan en el exterior. La red busca conectarlos con el quehacer científico y tecnológico del país mediante el establecimiento de un instrumento permanente de interacción que facilite el intercambio de ideas, contactos y experiencias e identifique oportunidades de cooperación.

En total hay 514 miembros distribuidos en 32 países alrededor del mundo. Durante el 2019 se unieron 32 nuevas personas.

CARTA DE INTENCIÓN SOBRE LA COOPERACIÓN CIENTÍFICA ENTRE LA ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS DE COSTA RICA Y LA ACADEMIA DE AGRICULTURA DE FRANCIA

Con el propósito de favorecer y promover el intercambio, la colaboración científica y tecnológica entre ambas instituciones se firmó la Carta de Intención sobre la Cooperación Científica entre la Academia Nacional de Ciencias de Costa Rica y la Academia de Agricultura de Francia por el Sr. Walter Fernández, Presidente de la ANC y el Sr. Jean-Louis Bernard Presidente de la AAF. En la visita realizada por la delegación de la Academia de Agricultura de Francia, la Sra. Catherine REGNAULT-ROGER impartió la conferencia

“Organismos genéticamente editados y modificados (OE y OGM): herramientas para la salud global (One health)”.

CEREMONIA DE INCORPORACIÓN DE NUEVOS MIEMBROS

El lunes 22 de julio de 2019 se llevó a cabo la incorporación de los nuevos miembros de la Academia Nacional de Ciencias, acto que se realizó en el Museo del Jade. Los nuevos miembros son:

María Laura Arias Echandi (Académico de Número). Fue incorporada por sus contribuciones en el campo de la microbiología de alimentos, especialmente en la inocuidad de estos en aras de fortalecer la Salud Pública.

Julio C. Calvo Alvarado (Académico de Número). Fue incorporado por sus contribuciones científicas y participación en la gestión de la conservación y el desarrollo sostenible de los recursos naturales, así como, por su destacado trabajo en la consolidación académica del Tecnológico de Costa Rica para el impulso de la formación del talento humano, la ciencia y la tecnología en Costa Rica.

Héctor M. Guzmán (Académico de Número). Fue incorporado Por sus estudios sobre ecología, taxonomía y comportamiento de organismos asociados a arrecifes coralinos y los disturbios que afectan su funcionamiento y conservación, además del uso de telemetría satelital para entender movimientos y amenazas de las especies marinas migratorias. Por usar información científica para establecer políticas de conservación y manejo.

Roger Moya Roque (Académico de Número). Fue incorporado por sus contribuciones en el campo de los materiales lignocelulósicos, con especial énfasis en la madera, la utilización de este material para la producción de energía o fuente de biomasa y generar nuevos materiales.

Xenia De La Ossa Osegueda (Académico de Número). Fue incorporada Por sus contribuciones originales a las estructuras matemáticas a la teoría de cuerdas que dieron lugar a la solución de problemas en la geometría de los espacios Calabi-Yau y la simetría espejo. Su investigación actual incluye la geometría de los espacios de parámetros de las teorías de cuerdas, así como los aspectos aritméticos de de los espacios Calabi-Yau y su relación con la física de los agujeros negros.

Dr. Paul Hanson (Académico Correspondiente). Fue seleccionado por sus contribuciones al conocimiento de la biodiversidad de Costa Rica, en particular los insectos del orden Hymenoptera (avispa, abejas y hormigas). Por sus estudios sobre la taxonomía y biología de las avispas parasitoides, y su uso en el control biológico de insectos plagas

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y REUNIONES INTERNACIONALES

La MSc. Dayana Mora participó en el congreso de Red de Popularización de la Ciencia y la Tecnología en América Latina y el Caribe (XVI Congreso de la RedPoP), que se llevó a cabo en la Ciudad del Saber- Panamá del 22 al 25 de abril de 2019 bajo el lema ¡Viva la ciencia!.

El Presidente de la Academia, Dr. Walter Fernández, participó en la Asamblea General de IANAS realizada en Bogotá en mayo del 2019.

La Dra. Henriette Raventos participó en la reunión de Mujer en Ciencia de IANAS, WFS 2019, 13 y 14 de agosto de 2019.

Se invitó a la MSc. Dayana Mora para participar en la “Reunión Internacional de La Unesco Sobre Resignificación en el Ámbito De Género”, la cual se realizó en Alicante, España del 11 al 13 de setiembre 2019.

Participación en la iniciativa de IAP sobre Cambio Climático y Salud del 3 al 5 de noviembre, 2019 en Leipzig- Alemania. La ANC postuló a la Dr. Eugenia Corrales, microbióloga y los gastos fueron cubiertos por IAP.

Invitación de la Academia Brasileira de Ciencias al Dr. Walter Fernández para el congreso titulado "Science in Latin America: Today and Tomorrow", correspondiente a 22nd TWAS LACREP Young Scientist Conference and 1st TYAN Regional Conference for Latin America and Caribbean Region, Rio de Janeiro, Brazil – 27-29 november, 2019 venue - Brazilian Academy of Sciences. Durante el congreso hubo una sesión titulada "Science Funding Landscape in Latin America and the Caribbean Region", en la cual participó el Presidente de la Academia, Dr. Walter Fernández.

MEMBRESÍA EN ORGANIZACIONES CIENTÍFICAS Y PARTICIPACIÓN EN ELLAS

La Academia es miembro de varias organizaciones científicas tales como:

ISC (International Science Council)

Cuenta con diversas uniones científicas, entre ellas la Academia es miembro de **IUGG** (International Union of Geodesy And Geophysics Union Geodesique et Geophysique Internationale) cuya sección nacional la preside el Dr. Marino Protti

IANAS (Inter American Network of Academies of Sciences) / IAP (The InterAcademy Partnership)

IANAS es parte de IAP (The InterAcademy Partnership)

IANAS tiene 5 programas donde la Academia tiene un representante en cuatro de ellos:

Mujeres en Ciencia: Henriette Raventós
Agua: Hugo Hidalgo
Energía: Dagoberto Arias
Educación: Viviana Carazo
Seguridad Alimentaria y Nutrición:

Los puntos focales de las academias miembros de IANAS para cada programa se reúnen anualmente.

El Presidente de la Academia, Dr. Walter Fernández, participó en la Asamblea General de IANAS realizada en Bogotá en mayo del 2019.

Red- POP (Red de Popularización de la Ciencia y de la Tecnología en América Latina y del Caribe)

Representante: Dayana Mora

COMISIONES NACIONALES EN LAS QUE PARTICIPA LA ACADEMIA

Comisiones gubernamentales de carácter científico-tecnológico, algunas de las cuales han sido creadas por leyes específicas.

Comisión Técnica Nacional de Bioseguridad (CTNBio)

Andrés Mauricio Gatica Arias

Alex May Montero

Comisión Técnica Nacional de Uso y Manejo y Conservación de Suelos

Alfredo Alvarado Hernández

Jurado del Premio Clodomiro Picado Twight en Ciencia

Jorge Amador

Jurado del Premio Clodomiro Picado Twight en Tecnología

Ralph García Vindas

COMISIONES DE LA ACADEMIA

Comisiones propias dedicadas a actividades específicas.

Consejo Directivo

Presidente: Walter Fernández

Vicepresidenta: Henriette Raventós

Secretario: Hugo Hidalgo

Tesorero: Víctor Castro

Vocal I: Giselle Tamayo
Vocal II: Jorge Cortés
Vocal III: Julio Mata
Fiscal: Ramiro Barrantes

Junta Directiva del NIC Costa Rica

(Comisión del Dominio Superior de Internet)

Walter Fernández (Presidente ANC)

Jorge Páez Portugués

Guy de Téramond

Pedro León Azofeifa

Comisión de Bioética

Carla Odio Pérez

Pedro León Azofeifa

Daniel Pizarro Torres

Rolando Herrero Acosta

Comisión de Educación

Julio Mata Segreda

Pedro León Azofeifa

Comisión de Membresía

Pedro León Azofeifa

Walter Fernandez Rojas

Mary Jane West-Eberhard

Bruno Lomonte Vigliotti

Giselle Tamayo Castillo

Ramiro Barrantes Mesén

Comisión de Derechos Humanos

Carla Odio Pérez

Edgardo Moreno Robles

Jorge Marino Protti Quesada

Mary Jane West-Eberhard

Pedro León Azofeifa

Henriette Raventos Vorst

Red de Protección Científica en el Mundo

Pedro León Azofeifa.

Comisión Científica Destacada

Odalisca Breedy

Ramiro Barrantes

Henriette Raventos Vorst
Giselle Tamayo Castillo
El Presidente en funciones

REVISIÓN DE PROYECTOS DE LEY

La Academia se pronuncia sobre proyectos de ley que nos envía la Asamblea Legislativa para consulta. En este año se recibieron solo tres:

Expediente 21014: Ley de Lucha Contra el Uso Abusivo de la Contratación Administrativa Entre Entes de Derecho Público

Diputado Pablo Heriberto Abarca Mora

Comisión Permanente Ordinaria de Asuntos Económicos, el cual se adjunta.

08 de enero de 2019

Expediente 21087: “Ley para La Promoción y Desarrollo de la Producción y Comercio de Semillas”.

Diputada Paola Valladares Rosado

Comisión Permanente Ordinaria de Agropecuarios,

14 de marzo de 2019

Expediente N.º 20985. “Ley para Combatir la Contaminación por Plástico y Proteger el Ambiente”.

Diputada Paola Vega Rodríguez

Comisión Especial de Ambiente

22 de julio de 2019

NIC COSTA RICA

De forma complementaria por ser la Academia una institución que goza de autonomía y opera bajo objetivos altruistas y no lucrativos, le fue conferido por la Internet Assigned Numbers Authority (IANA) el Dominio Superior .cr para Costa Rica con el objetivo de coordinar y administrar el servicio de registro de nombres de dominio. Esta actividad se realiza mediante la unidad especializada NIC Costa Rica (por sus siglas en inglés Network Information Center). Además, NIC Costa Rica tiene a su cargo el Punto Neutro de Intercambio de Internet (CRIX), el cual fue declarado de interés público con la declaratoria N° 38388-MICITT. Este proyecto permite mantener el tráfico local dentro de las fronteras del país al posibilitar que los proveedores de servicio de Internet puedan conectarse en un mismo punto. También, su Unidad NIC Costa Rica coordina el Consejo Consultivo de Internet (CCI) que está basado en el Modelo de Múltiples Partes Interesadas, y es un referente mundial en materia de Gobernanza de Internet. Este Consejo se creó en octubre de 2012 con el objetivo de fomentar la discusión sobre el desarrollo del Internet en Costa Rica como medio para contribuir al desarrollo del país y mejorar la calidad de vida de las y los costarricenses.

La administración del NIC Costa Rica presenta un informe anual ante la Asamblea General de la Academia.

INFORMES DE AUDITORÍA Y ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

Se han recibido informes satisfactorios de auditoría tanto de la Academia como del NIC Costa Rica.

Se ha preparado un borrador de Las políticas internas administrativas, el cual fue enviado a los miembros de la Junta Directiva para su revisión.

El MICITT elaboró un borrador de contrato titulado, Convenio de Cooperación Micitt-Academia Nacional de Ciencias-Permiso De Uso del Inmueble Finca Del Partido de San José Matrícula De Folio Real Número 292308-000, Plano Catastrado Número Sj-407973-1980. Este se encuentra en el proceso de revisión por parte de la ANC.

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA ACADEMIA

Directora Ejecutiva: Dayana Mora
Asistente Administrativa: Lizeth Lázaro
Auxiliar Administrativa: Melania Odio

Estudiantes de Trabajo Comunal Universitario que colaboraron en el 2019

David Corrales Flores
Marco León Vargas
Eduardo Soto Corrales
Daniela Uzcategui Aristizaval
Moisés Rodríguez Ulloa
María del Mar Rojas Rojas
Eduardo Valverde Valverde
Mónica Chavarría Picado
Daniela Quirós Vargas
Daniela Orozco
Viviana Chaves
María Paula Barquero