



FUNDACIÓN CANARIA
PARA EL CONTROL DE LAS
ENFERMEDADES TROPICALES

MEMORIA 2024

ÍNDICE

PRESENTACIÓN4

LA FUNDACIÓN6

MISIÓN6

VISIÓN.....7

ÁMBITO TERRITORIAL DE ACTUACIÓN.....7

PATRONATO DE LA FUNDACIÓN.....7

COMITÉ CIENTÍFICO7

DOMICILIO Y CONTACTO7

ACTIVIDADES8

CONVENIOS, ACUERDOS DE COLABORACIÓN.....8

VIGILANCIA ENTOMOLÓGICA EN LA ISLA DE LANZAROTE.....8

CONVENIO CON LA EMPRESA INSTANT SPORT SL.....9

FIRMA DE ADENDAS AL CONVENIO SUSCRITO CON EL CABILDO DE TENERIFE.....9

FORMACIÓN9

BECAS PARA LA REALIZACIÓN DE TESIS DOCTORALES EN EL IUETSPC9

CURSOS, CONGRESOS Y JORNADAS 11

A. CAMPUS ÁFRICA 11

PROYECTOS.....12

EJECUCIÓN PROYECTO DE COOPERACIÓN AL DESARROLLO INTERNACIONAL 12

OTRAS PARTICIPACIONES 14

MEMORIA ECONÓMICA 2024 15

Queridos amigos, cumplimos doce años desde la creación de la Fundación Canaria para el Control de las Enfermedades Tropicales (FUNCCET), y un año más, presentamos la memoria de actividades y el resumen económico de la misma.

A lo largo de estos años, actividad de esta pequeña fundación, ha ido evolucionando y consolidándose en su actividad, manteniendo el objetivo básico para lo que fue fundada, que no es otro, que ayudar al Instituto Universitario de Enfermedades Tropicales y Salud Pública de Canarias (IUETSPC), a conseguir sus objetivos científicos, así como para difundir la Ciencia y la Cultura en General, colaborando con profesores e investigadores en la organización, tanto en Canarias como en el exterior, de reuniones científicas, culturales y humanitarias.

La OMS, lleva desde hace algún tiempo, hablando de ONE HEALTH, combinando los problemas de Salud humana, animal y medioambiental. Asimismo, la OMS alerta constantemente del riesgo de nuevos problemas de salud. La “Globalización” y el “Cambio Climático” son las dos principales bases en las que se apoya la OMS y distintos foros, como el de DAVOS, para indicar un dramático incremento de enfermedades tropicales en todo el mundo.

La FUNCCET sigue aportando su granito de arena, por intentar ayudar a controlar estas patologías, trabajando con el IUETSPC, en diversas áreas del mismo.

Este año, hemos participado en la organización de la sexta edición del “Campus África”, que como las anteriores, ha cumplido sobradamente los objetivos y ha superado nuestras expectativas. Se han becado a 97 alumnos procedentes de seis países africanos, para participar en el mismo.

Seguimos manteniendo el plan de becas para la realización de Tesis Doctorales para alumnos africanos, que hasta ahora, va funcionando a entera satisfacción.

Este año, se han ejecutado y justificados los dos proyectos de cooperación solicitados por la FUNCCET y financiados por el Cabildo de Tenerife y el Gobierno Autónomo de Canarias.

Seguimos colaborando con el Instituto Universitario de Enfermedades Tropicales y Salud Pública de Canarias y la Dirección General de Salud Pública, en el Control de Artrópodos en Canarias, en especial con el control de puertos y aeropuertos para evitar la entrada de mosquitos no deseados en Canarias.

Todo esto sería imposible sin el apoyo de nuestras instituciones. Queremos agradecer en primer lugar a la Universidad de La Laguna, por el apoyo constante que da a nuestra Fundación. A todos nuestros patrocinadores como COFARTE, Colegio de Farmacéuticos de Tenerife, Gobierno de Canarias, Cabildo y Ayuntamiento de La Laguna, que son algunos de nuestros importantes mecenas.

La Fundación Canaria para el Control de las Enfermedades Tropicales, sigue creciendo y anualmente lo observamos en los resultados presentados en sus memorias. Queremos que nuestra FUNC CET sea importante en el desarrollo del IUETSPC, que colabore en la mejora de la Universidad de La Laguna y que sea pieza importante en el desarrollo social de Canarias y de nuestro entorno internacional más próximo. Nuestra colaboración, con un plan de becas y de proyectos, en la formación de jóvenes investigadores tanto canarios como de diversos países con los que trabajamos, son una prioridad para nosotros.

Basilio Valladares Hernández

Presidente

MISIÓN

La Fundación Canaria Para el Control de las Enfermedades Tropicales (FUNCCET), se constituye como fundación sin ánimo de lucro y se presenta públicamente el 28 de febrero del año 2013 en el Salón Noble del Cabildo Insular de Tenerife, está inscrita con el número 305 en el Registro de Fundaciones del Gobierno de Canarias.

El fin fundacional es fomentar e impulsar la Ciencia en general y, de forma especial, en todo lo concerniente a la investigación, prevención y control sobre Enfermedades Tropicales, Emergentes y Ligadas a la Pobreza.

Para el cumplimiento de su fin, la Fundación podrá organizar las siguientes actividades:

1. Recaudar fondos de Entidades Públicas y Privadas que aplicará según su mejor criterio al cumplimiento de los fines de la Fundación.
2. Destinar los fondos obtenidos de los propios patronos, a través de sus cuotas o de cuales quiera aportación, al cumplimiento de los fines de la Fundación.
3. Propiciar la realización de Proyectos de Investigación por el Instituto Universitario de Enfermedades Tropicales y Salud Pública de Canarias y los miembros de la Plataforma PACIET.
4. Impulsar la aplicación de la tecnología científica y metodología diagnóstica del IUETSPC y de los miembros de la Plataforma PACIET para que las zonas de actuación, puedan beneficiarse tanto desde el punto de vista sanitario como medio-ambiental.
5. Promover e impulsar la organización de eventos dirigidos a la difusión del conocimiento de las enfermedades Tropicales, Emergentes y ligadas a la pobreza y de la cultura en general.
6. Promover e impulsar la organización de reuniones científicas, culturales y humanitarias donde se traten temas relacionados con los fines de la Fundación.
7. Realizar convenios con entidades de países de zonas tropicales a fin de alcanzar los fines de la Fundación.
8. Elaborar, proponer impulsar Proyectos de Investigación conducentes a la mejora de las condiciones socio-sanitarias y de la cultura en general, de países de zonas tropicales.
9. Impulsar la formación de personal científico y sanitario, tanto nacional como procedente de países de zonas tropicales, especialmente dentro del ámbito de PACIET.



VISIÓN

La aspiración del patronato es que la Fundación sea un referente en la lucha contra las enfermedades tropicales y ligadas a la pobreza, en los ámbitos de actuación definidos en los estatutos fundacionales.

ÁMBITO TERRITORIAL DE ACTUACIÓN

El ámbito de actuación de la Fundación se extiende a todo el territorio de la Comunidad Autónoma, así como a los países beneficiarios de las actuaciones llevadas a cabo por la Fundación.

PATRONATO DE LA FUNDACIÓN

El patronato de la Fundación está compuesto por las siguientes personas:

- D. Basilio Valladares Hernández (Presidente)
- D. Jacob Lorenzo Morales (Vicepresidente)
- D. Javier Hernández Borges (Secretario)
- D. José Fariña Espinosa (Tesorero)

El resto de miembros de la Fundación, actúan como vocales y son:

- D. José Gómez Soliño
- D. Joaquín Luño Beese (COFARTE)
- D. Margarita de Tomás Martí
- D. Lope Afonso Hernández (Cabildo de Tenerife)
- D. Francisco J. García Rodríguez (Rector ULL)
- D. Wilfredo Wildpret
- D. Nicolás Quintana Plasencia
- D. Francisco Quintana Plasencia
- D. Manuel Ángel Galván (COF)
- D. Andrés Orozco Muñoz
- D. Horacio Pérez Hernández



FUNDACIÓN CANARIA
PARA EL CONTROL DE LAS
ENFERMEDADES TROPICALES

COMITÉ CIENTÍFICO

El Comité Científico está compuesto de las siguientes personas: Dr. Antonio Muro Álvarez, Catedrático de Parasitología de Salamanca. Dr. Vicente Larraga Rodríguez de Vera, Profesor de Investigación del CSIC. Dr. Manuel Carlos López López, Investigador del CSIC. Dr. Manuel Alfonso Patarroyo Gutiérrez, Investigador del Instituto de Inmunología de Colombia. Dr. Agustín Benito Llanes, Coordinador de la RICET e Investigador del Instituto de Salud Carlos III. DR. Jorge Alvar Ezquerra, Investigador del Instituto de Salud Carlos III. María del Carmen Thomas Carazo, Científico Titular del CSIC.

DOMICILIO Y CONTACTO

La Fundación tiene su domicilio en unas instalaciones cedidas por el Instituto Universitario de Enfermedades Tropicales y Salud Pública de Canarias, en Avda. Astrofísico Francisco Sánchez sn. Campus de Anchieta. 38200 La Laguna. Santa Cruz de Tenerife.

Teléfonos: 922 845 228. 636 307 453
Email: fundacion@funcctet.org
<https://funcctet.es>

CONVENIOS, ACUERDOS DE COLABORACIÓN

Una de las principales actividades de la Fundación es la realización de convenios y acuerdos de colaboración que permitan a la FUNC CET, desarrollar su trabajo de la forma más adecuada. Para ello, es fundamental la captación de fondos y el facilitar las acciones y el trabajo que se realiza con el IUETSPC.

VIGILANCIA ENTOMOLÓGICA EN LA ISLA DE LANZAROTE

El Cabildo Insular de Lanzarote continúa apoyando al Instituto Universitario de Enfermedades Tropicales y Salud Pública de Canarias (IUETSPC-ULL) en la lucha frente a vectores invasores en la isla. Como resultado de este esfuerzo conjunto, durante el año 2024 se ha ampliado el área de vigilancia hacia localizaciones dentro del recinto portuario asociadas al tráfico de viajeros procedentes de áreas de riesgo.

En este sentido, la isla de La Graciosa ha sido incluida en los muestreos por ser punto de gran afluencia turística donde no se habían realizado estudios hasta la fecha.

Además, se ha continuado con el análisis molecular para la detección de patógenos de relevancia en Salud Pública, pudiendo certificar un año más la ausencia de arbovirus en las poblaciones de vectores estudiadas en la isla.



CONVENIO CON LA EMPRESA INSTANT SPORT SL

Durante el año 2024 se ha seguido trabajando en el estudio del análisis y control de la presencia de *Naegleria fowleri* y otras amebas de vida libre y protozoos emergentes en sus sistemas COVE, (agua en grandes lagunas recreativas), estudio llevado a cabo por el Laboratorio de Amebas de vida libre del IUETSPC.

FIRMA DE ADENDAS AL CONVENIO SUSCRITO CON EL CABILDO DE TENERIFE

Durante este año, en el marco del Convenio vigente con el Cabildo de Tenerife, se ha podido llevar a cabo el proyecto “APOYO A LA FORMACIÓN DE POSGRADO DE ALUMNOS EN EL CONTINENTE AFRICANO, CURSO 2023-2024” con una dotación total de 40.000 euros. Con dicha financiación se ha podido seguir con el sistema de becas a estudiantes africanos para realizar tesis doctorales en la Universidad de La Laguna.

FORMACIÓN

BECAS PARA LA REALIZACIÓN DE TESIS DOCTORALES EN EL IUETSPC

Actualmente en el IUETSPC, se están llevando a cabo once trabajos conducentes a la realización de Tesis Doctorales por parte de investigadores procedentes de Cabo Verde Túnez, con temática de interés en sus países de origen, con el fin de mejorar diferentes parcelas de Salud de su entorno. En estos momentos la FUNCET apoya de forma prioritaria al Instituto de Enfermedades Tropicales con ayudas para viajes, becas para estancias, manutención y financiación de reactivos para estos estudios, contando para ello con la financiación del Cabildo de Tenerife.

Estos trabajos son los siguientes:

- Estudio de infecciones intestinales en la población de Isla de Sal, Cabo Verde, a cargo del doctorando Antón Pinto Linaza, en el laboratorio de Zoonosis.
- Estudio de patologías pulmonares en niños menores de 5 años en Cabo Verde, por el doctorando Wilson Correia en el laboratorio de Inmunología y Biología Molecular 1. (Tesis defendida el 28/02/24)
- Estudio de hemoglobinopatías en Cabo Verde, llevado a cabo por la doctoranda Ariana Cardoso Freire en el laboratorio de Inmunología y Biología Molecular 2.
- Estudio de la prevalencia de parásitos gastrointestinales en vacas y cabras en la Isla de Santiago, Cabo Verde, por el doctorando Hailton Spencer Lima en el laboratorio de Zoonosis.
- Evaluación de la calidad biológica del aire en espacios interiores, a cargo de la doctoranda Letizia Branco Pedro, en el laboratorio de Aguas y Medio Ambiente.
- Evaluación de la calidad química y biológica de los productos agrícolas cultivados en la isla de Santiago, llevado a cabo por el doctorando Hernán López Correia en el laboratorio de Aguas y Medio Ambiente.
- Prevalencia y genotipado del Virus del Papiloma Humano en mujeres atendidas para tamizaje de cáncer de cuello uterino, por la doctoranda Indira Tavares Soares en el laboratorio de Inmunología y Biología Molecular 1.
- Control de calidad y seguridad de productos tradicionales caboverdianos: Estudio de caso de mantequilla y embutidos tradicionales, por el doctorando Wilson Semedo Tavares, en el laboratorio de Aguas y Medio Ambiente.

- Actividad biológica de plantas medicinales en el norte de Túnez a cargo de la doctoranda Meriem Ben Youssef, en el Laboratorio de Amebas de Vida Libre.
- Estudio fitoquímico y biológico y Evaluación de sustancias naturales aisladas de la flora tunecina a cargo de la doctoranda Amani Omrani, en el Laboratorio de Amebas de Vida Libre.
- Antiparasitic activity of medicinal plants commonly used in Jordania traditional medicine, llevado a cabo por el doctorando Suhib Muhsen Hasan, en el laboratorio de Amebas de Vida Libre.

Fuera del IUETSPC, también se apoya la realización de diversas tesis doctorales en los siguientes programas de doctorado.

Tesis dentro del Programa de Doctorado en Derecho, Sociedad y Turismo:

- Doctorando Quiviny de Oliveira Cardoso con título Evaluación de las Entidades Hoteleras de Cabo Verde y Azores a través de TripAdvisor. Un estudio comparativo.
- Doctoranda Josiane Fernandes Fernandes con título “Potencial competitivo de nuevos destinos turísticos sostenibles y emergentes: una aplicación a Cabo Verde”

Tesis dentro del Programa de Doctorado en Desarrollo Regional:

- Doctorando Danilo de Pina Furtado, con el título: La paradiplomacia como instrumento de cooperación para el desarrollo territorial del archipiélago de Cabo Verde.



CURSOS, CONGRESOS Y JORNADAS

A. CAMPUS ÁFRICA

Desde el 12 al 26 de julio, se celebró la sexta edición del Campus África, bajo el título de “CampusÁFRICA-2024: Los Territorios insulares del atlántico africano: cultura, medioambiente y salud global. El Seminario incluyó como eje destacado de su programación el análisis en profundidad de los aspectos medioambientales del complejo proceso de la transición ecológica, así como los desafíos pandémicos concomitantes. En conjunto, toda la actividad de Campus África 2024 se centró en la transición ecológica, en los desafíos biosanitarios y en promover un mejor conocimiento de las sociedades y culturas de los territorios insulares del Atlántico africano.

En esta edición de Campus África, se becó a un total de 97 alumnos, de los cuales 64 eran procedentes de Cabo Verde, 4 alumnos de Gabón, 1 alumna de Marruecos, 21 alumnos de Senegal, 5 alumnos de Camerún y 2 alumnas de Túnez.

Las temáticas de las prácticas giraron en torno a los retos medioambientales y culturas insulares y por otro lado Salud Insular y de Salud Global.



PROYECTOS

EJECUCIÓN PROYECTO DE COOPERACIÓN AL DESARROLLO INTERNACIONAL

La FUNCCET ejecutó durante el año 2024 el proyecto “Energía y Desarrollo Sostenible de la Comunidad Ribeira Seca, Cabo Verde” dotado con 60.000 euros a cargo del Servicio Administrativo de Acción Exterior del Cabildo de Tenerife. Este proyecto tenía como finalidad dotar de suministro eléctrico a la Comunidad Ribeira Seca, en Cabo Verde, formada por 32 familias, y que no tenía acceso al suministro eléctrico corriente. Con este objetivo se trasladó hasta Cabo Verde material fotovoltaico para hacer las 32 instalaciones de autoconsumo aislado por vivienda, para ello se contó con la coordinación y asesoramiento de la empresa Solar Canarias.



Durante este año, también se ha ejecutado el proyecto “Programa de cooperación para la mejora de la raza caprina en Cabo Verde” financiado por el Gobierno de Canarias a través de la Oficina de Acción Exterior, mediante la convocatoria de subvenciones destinadas a financiar proyectos de cooperación al desarrollo internacional, tuvo como finalidad mejorar la competitividad de la ganadería caprina del municipio de Santa Cruz, en Cabo Verde. Para ello, desde la FUNC CET se han exportado un total de 30 ejemplares de la raza Tenerife Sur, 26 hembras y 4 machos. La selección de las cabezas de ganado ha contado con el asesoramiento de la Asociación Nacional de Criadores de la Cabra Tinerfeña, ACRICATI.



OTRAS PARTICIPACIONES

Visita de una delegación del Cabildo Insular de Tenerife encabezada por su vicepresidente, Lope Afonso Hernández, a las instalaciones del Instituto Universitario de Enfermedades Tropicales y Salud Pública de Canarias de la Universidad de La Laguna y la Fundación para el Control de las Enfermedades Tropicales.

También asistió el rector de la ULL Francisco García; acompañado de la gerente, Teresa Covisa; la vicerrectora de Internacionalización y Cooperación, Inmaculada González; el vicerrector de Investigación y Transferencia, Antonio Aparicio Juan; y la directora de secretariado de Investigación, Marta Arbelo.

La delegación de la corporación insular y el equipo de gobierno de la universidad fueron recibidos por el presidente de la FUNCCT, Basilio Valladares Hernández; el director del IUETSPC, Jacob Lorenzo Morales; y su secretario, Javier Hernández Borges.



Participación del presidente de la Fundación, Basilio Valladares Hernández, en una mesa redonda, en la Real Sociedad Económica de Amigos del País de Tenerife, con el título “Covid-19, cuatro años después. ¿Estamos preparados para la próxima pandemia?”

Participación de la Fundación en el Día Mundial de las Enfermedades Tropicales Desentendidas, sesión celebrada en la Facultad de Farmacia de la ULL.

El presidente de la Fundación, Basilio Valladares Hernández fue galardonado con el premio Canarias 2024 de investigación e Innovación.

Memoria Económica 2024

INGRESOS

Ingresos Subvenciones/Donaciones	321.750,00 €
----------------------------------	--------------

Otros Ingresos	233.786,62 €
----------------	--------------

INGRESOS TOTALES	555.536,62 €
------------------	--------------

GASTOS

Gastos de Personal	186.670,35 €
--------------------	--------------

Gastos de la Actividad	405.736,67 €
------------------------	--------------

Otros Gastos	59.005,11 €
--------------	-------------

GASTOS TOTALES	651.412,13 €
----------------	--------------

Resultado total del ejercicio	-95.875,51 €
-------------------------------	--------------

