



Raquel Capote Morales

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 10/02/2026

v 1.4.3

506204c46e57d3b9702a158537c66ff0

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Raquel Capote Morales

Apellidos: **Capote Morales**
Nombre: **Raquel**
ORCID: **0000-0002-4770-8407**
Nacionalidad: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Madrid, Comunidad de**
Correo electrónico: **raquel.capote@isci.es**
Página web personal: **<https://www.linkedin.com/in/raquel-capote-morales/>**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Departamento: Enfermedades Tropicales Desatendidas, Centro Nacional de Medicina Tropical
Categoría profesional: Predoctoral de Formación en Investigación
Fecha de inicio: 31/03/2023
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Centro Nacional de Medicina Tropical	Prácticas	09/09/2021
2	Universidad Complutense de Madrid	Prácticas	04/11/2019
3	Instituto de Investigación de Enfermedades Raras	Prácticas	21/10/2019

- Entidad empleadora:** Centro Nacional de Medicina Tropical **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Categoría profesional: Prácticas
Fecha de inicio-fin: 09/09/2021 - 30/06/2022 **Duración:** 10 meses
- Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Prácticas
Fecha de inicio-fin: 04/11/2019 - 30/06/2020 **Duración:** 8 meses
- Entidad empleadora:** Instituto de Investigación de Enfermedades Raras **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Categoría profesional: Prácticas
Fecha de inicio-fin: 21/10/2019 - 20/12/2019 **Duración:** 3 meses



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Máster Universitario en Biología Sanitaria
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 15/07/2022
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Graduado o Graduada en Biología
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 16/07/2020

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Título de la formación:** Introducción a la ciencia de datos
Entidad de titulación: BANCO SANTANDER, S.A.
Fecha de finalización: 27/10/2025 **Duración en horas:** 6 horas
- 2 Título de la formación:** Excel
Entidad de titulación: BANCO SANTANDER, S.A.
Fecha de finalización: 24/10/2025 **Duración en horas:** 8 horas
- 3 Título de la formación:** Manejo de equipos de respiración autónoma.
Entidad de titulación: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 21/10/2025 **Duración en horas:** 4 horas
- 4 Título de la formación:** Manejo de desfibrilador automático DESA
Entidad de titulación: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 06/05/2025 **Duración en horas:** 2 horas



- 5 Título de la formación:** Construcción de árboles filogenéticos a partir de secuencias de ADN.
Entidad de titulación: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 04/04/2025 **Duración en horas:** 20 horas
- 6 Título de la formación:** Seguridad y salud en el laboratorio 2E
Entidad de titulación: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 08/11/2024 **Duración en horas:** 20 horas
- 7 Título de la formación:** El estudio del comportamiento en salud (CES): cómo incorporarlo en la investigación y en las estrategias de salud pública.
Entidad de titulación: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 31/10/2024 **Duración en horas:** 16 horas
- 8 Título de la formación:** Preparación de propuestas y gestión de proyectos europeos en el ámbito de la investigación biomédica.
Entidad de titulación: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 10/05/2024 **Duración en horas:** 15 horas
- 9 Título de la formación:** Q-GIS aplicado a la gestión ambiental
Entidad de titulación: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 30/04/2024 **Duración en horas:** 24 horas
- 10 Título de la formación:** Mejorando las habilidades de comunicación
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 05/12/2023 **Duración en horas:** 2 horas
- 11 Título de la formación:** Análisis estadístico con STATA.
Entidad de titulación: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 20/10/2023 **Duración en horas:** 20 horas
- 12 Título de la formación:** Diseño gráfico con GIMP. La alternativa gratis al Photoshop.
Entidad de titulación: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 29/09/2023 **Duración en horas:** 20 horas
- 13 Título de la formación:** Curso Práctico Diagnóstico Parasitológico De Enfermedades Tropicales. XVIII Edición.
Entidad de titulación: Escuela Nacional de Sanidad **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 17/02/2023 **Duración en horas:** 50 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	A2	A2	A2	A2	A2
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Español	C2	C2	C2	C2	C2



Actividad docente

Cursos y seminarios impartidos

- 1** **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: XXV Curso práctico de diagnóstico parasitológico de enfermedades tropicales
Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 06/02/2026
- 2** **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: XXIV Curso práctico de diagnóstico parasitológico de enfermedades tropicales
Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 26/09/2025
- 3** **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: XXIII Curso práctico de diagnóstico parasitológico de enfermedades tropicales
Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 28/02/2025
- 4** **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: XXII Curso práctico de diagnóstico parasitológico de enfermedades tropicales
Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 17/09/2024
Temática: Otra Temática



Experiencia científica y tecnológica

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Sondas de hidrólisis Fil-Hum-GT1, Loa-Hum-GT2 y Mp-Hum-GT2 en el diagnóstico por PCR a tiempo real de loiasis, mansonellosis y otras filariosis humana

Inventores/autores/obtentores: Thuy-Huong Ta Tang; Raquel Capote Morales; Raquel Cruces Fernández

Entidad titular de derechos: Instituto de Salud Carlos III

Nº de solicitud: 101267

País de inscripción: España, Madrid, Comunidad de

Fecha de registro: 21/11/2022

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Raquel Capote-Morales; Agustín Benito; Pedro Berzosa; Irene Molina-de la Fuente; Akeem Abiodun Akindele; Raquel Cruces; Laura Cerrada-Gálvez; Vicenta González; Luz García; Thuy-Huong Ta-Tang. A Novel Filarial-Multiplexed Probe-Quantitative PCR for the Advance in the Diagnosis of Multiple Infections With Human Filariasis. Tropical Medicine & International Health. 30 - 10, pp. 1097 - 1106. 2025. Disponible en Internet en: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/tmi.70016>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 2 Marc Christian Tahita; Thuy-Huong Ta Tang; Bérenger Kaboré; Raquel Capote Morales; Irene Molina de la Fuente; Raquel Cruces; Hamidou Ilboudo; Elodie Sanon; Esther Nadia Ouedraogo; Bienvenu Nana; Luz García; Agustín Benito; Halidou Tinto; Pedro Berzosa. Molecular detection of Wuchereria bancrofti, Loa loa and Mansonella perstans from dried blood spots taken from pregnant women in rural Burkina Faso. African Journal of Parasitology, Mycology and Entomology. 1 - 2, MDPI, 15/01/2024.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 3 Irene Molina-de la Fuente; Akeem Abiodun Akindele; Thuy-Huong Ta-Tang; Luz García; Vicenta Gonzalez; Raquel Cruces; Ibukun Temitope Sossou; Samuel Adeyinka Adedokun; Raquel Capote-Morales; Agustín Benito; Sulaiman adebayo Nassar; Pedro Berzosa. Impact of pfrp2 and pfrp3 deletions in diagnosis of asymptomatic malaria among school children in Osun State, Nigeria. Research Square. 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-3890285/v1>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 4** Tolulope Alade; Thuy-Huong Ta-Tang; Sulaiman Adebayo Nassar; Akeem Abiodun Akindele; Raquel Capote-Morales; Tosin Blessing Omobami; Pedro Berzosa. Prevalence of Schistosoma haematobium and Intestinal Helminth Infections among Nigerian School Children. Diagnostics. 13 - 4, 2023. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2075-4418/13/4/759>>. ISSN 2075-4418
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Aplicación clínica de la técnica filaria-sonda específica-qPCR en muestras procedentes del Estado de Osun (Nigeria)
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI)
Fecha de celebración: 02/10/2024
Fecha de finalización: 04/10/2024
Entidad organizadora: Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI) **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad organizadora: España
Alba Sastre González; Akeem Akindele; Sulaiman Nassar; Raquel Capote Morales; Pedro Berzosa Díaz; Agustín Benito Llanes; Olusola Ojorongbe; Thuy-Huong Ta Tang.
- 2** **Título del trabajo:** Challenges in malaria diagnosis of asymptomatic schoolchildren in Osun State, Nigeria: pfrp2 and pfrp3 deletions
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI)
Fecha de celebración: 02/10/2024
Fecha de finalización: 04/10/2024
Entidad organizadora: Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI)
Ciudad entidad organizadora: España
Irene Molina de la Fuente; Akeem Akindele; Thuy-Huong Ta Tang; Luz García García; Alexandra Martín Ramírez; Vicenta González Mora; Raquel Cruces Fernández; Ibukun Sossou; Samuel Adedokun; Raquel Capote Morales; Agustín Benito Llanes; Sulaiman Nassar; Pedro Berzosa Díaz.
- 3** **Título del trabajo:** Estudio de seroprevalencia de toxoplasmosis en población general en el Estado de Osun (Nigeria)
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI)
Fecha de celebración: 02/10/2024
Fecha de finalización: 04/10/2024
Entidad organizadora: Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI) **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad organizadora: España
Thuy-Huong Ta Tang; Akeem Akindele; Alba Sastre González; Cristina Sanz; José María Saugar Cruz; Sulaiman Nassar; Begoña Bailó; Ana Argudo Ramirez; Raquel Capote Morales; Pedro Berzosa Díaz; Agustín Benito Llanes; Olusola Ojorongbe; Isabel de Fuentes.
- 4** **Título del trabajo:** A novel filarial-multiplexed probe-quantitative PCR for the advance in the diagnosis of co-infected human filariasis
Nombre del congreso: 34th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases - ECCMID 2024
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 27/04/2024

Fecha de finalización: 30/04/2024

Entidad organizadora: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Basilea, Suiza

Raquel Capote Morales; Pedro Berzosa; Agustín Benito; Vicenta González; Luz García; Thuy-Huong Ta Tang.

5 Título del trabajo: Pan filarial-nested PCR with gelified tubes: a new approach towards point-of-care testing for human filariasis

Nombre del congreso: 34th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases ECCMID 2024

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 27/04/2024

Fecha de finalización: 30/04/2024

Entidad organizadora: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Basilea, Suiza

Raquel Capote Morales; Pedro Berzosa; Agustín Benito; Vicenta González; Luz García; Thuy-Huong Ta Tang.

6 Título del trabajo: Aplicación de pan-filaria-qPCR para la detección de filarias zoonóticas en muestras de sangre canina

Nombre del congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Pamplona, Navarra, Comunidad Foral de, España

Fecha de celebración: 08/03/2022

Fecha de finalización: 10/03/2022

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA TROPICAL Y SALUD INTERNACIONAL

Ciudad entidad organizadora: Pamplona, Navarra, Comunidad Foral de, España

Silvana Belo; Thuy Huong Ta Tang; Pedro Javier Berzosa Díaz; Pedro Ferreira; Isabel Mauricio; Raquel Capote Morales; Agustín Benito Llanes. "Aplicación de pan-filaria-qPCR para la detección de filarias zoonóticas en muestras de sangre canina".

7 Título del trabajo: Estudio de la eficacia de las sondas de hidrólisis FIL-HUM-GT1 y LOA-HUM-GT2 para el diagnóstico de Loa loa

Nombre del congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Pamplona, Navarra, Comunidad Foral de, España

Fecha de celebración: 08/03/2022

Fecha de finalización: 10/03/2022

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA TROPICAL Y SALUD INTERNACIONAL

Ciudad entidad organizadora: Pamplona, Navarra, Comunidad Foral de, España

Raquel Capote Morales; Thuy Huong Ta Tang; Agustín Benito Llanes; Pedro Javier Berzosa Díaz; Policarpo Ncogo; Herrador Ortiz. "Estudio de la eficacia de las sondas de hidrólisis FIL-HUM-GT1 y LOA-HUM-GT2 para el diagnóstico de Loa loa".