



M^a del Rosario Galán Elez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 27/02/2026

v 1.4.3

62cf657885f1543845a4e7d3f5c098d9

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/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

- Manipulación de muestras y realización de los procedimientos técnicos específicos para la identificación de hongos patógenos humanos a nivel de especie, incluyendo patógenos primarios en laboratorio de seguridad nivel tres, en muestras procedentes del Sistema Nacional de Salud.
- Determinación de la sensibilidad de los hongos patógenos humanos a los antifúngicos, mediante técnicas de microdilución y difusión.
- Determinación de concentraciones de antifúngicos en líquidos orgánicos (suero, LCR etc.)
- Almacenamiento, control y archivo de las muestras y preparaciones, resultados y registros, Conservación y control de colección de hongos miceliales patógenos de cultivos puros.
- Control de Calidad:
- Equipos: Espectrofotómetros, Cabinas, Autoclaves, Lector de placas (ELISA), pH-metro, Balanzas, Baños, Estufas, Congeladores y Neveras, Liofilizador, Termocicladores, etc. y todos aquellos equipos necesarios para la correcta realización de las distintas técnicas que se realizan en el Servicio de Micología.
- Medio RPMI 2% glucosa.
- Placas para determinación de Concentración mínima inhibitoria (CMI) de hongos filamentosos y levaduras.
- Participación en Ensayos de Intercomparación:
- Estandarización de las pruebas de Sensibilidad a los antifúngicos: Correlación Intra e Inter-Laboratorios.
- Participación en actividades relativas a la Especialidad Técnica, colaborando con los profesionales del Servicio en las investigaciones que estos realizan: Proyectos de investigación que se llevan a cabo con otros laboratorios.
- Haber aprobado la Oposición interna categoría Ayudante de Investigación de los Organismos Públicos de Investigación Especialidad "Técnico de Laboratorios Biosanitarios", convocatoria publicada en el BOE 310 de 28-12-2006. Tomando posesión definitiva el 14-03-2008.
- Participación activa en el seguimiento de los programas de calibración y mantenimiento de los equipos, participación en Ensayos de Intercomparación, revisión de procedimientos, etc., según contempla el Sistema de Calidad implementado en el laboratorio (Norma ISO 15189).
- Desde 2019 está incorporada al servicio de malaria del CNMT, desempeñando las funciones correspondientes a su categoría.



C

V

N

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

62cf657885f1543845a4e7d3f5c098d9

**M^a del Rosario Galán Elez**

Apellidos: **Galán Elez**
Nombre: **M^a del Rosario**
ORCID: **0009-0002-3164-1663**
C. Autón./Reg. de contacto: **Madrid, Comunidad de**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Instituto de Salud Carlos III
Categoría profesional: Ayudante de investigación I+D+I
Fecha de inicio: 01/01/2008
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Instituto de Salud Carlos III	Ayudante de investigación de organismos autónomos	01/01/1990

Entidad empleadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Categoría profesional: Ayudante de investigación de organismos autónomos
Fecha de inicio-fin: 01/01/1990 - 01/01/1997



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Nombre del título: Formación Profesional II Grado. Técnico Especialista, Rama Sanitaria Especialidad Laboratorio

Entidad de titulación: Instituto de Formación Profesional "SAN ROQUE"

Fecha de titulación: 06/1990

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Administración electrónica, certificados y firma electronica y herraminetas para firma
Objetivos del curso/seminario: Como técnico de gestión de I+D+i: es necesario para realizar pedidos, tramitación de pagos, y apoyo administrativo a proyectos de investigación.
Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 15 horas
Fecha de inicio-fin: 17/10/2024 - 23/10/2024
- 2 Título del curso/seminario:** FORMULARIOS Y ENCUESTAS EN EXCEL
Objetivos del curso/seminario: HERRAMIENTAS DE DATOS, FORMULARIOS, CREAR ENCUESTAS MEDIANTE FORMULARIOS EXCEL, REALIZAR GRÁFICOS CON LOS RESULTADOS DE LAS ENCUESTAS, COMPARTIR ENCUESTAS EN LA NUBE
Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 15 horas
Fecha de inicio-fin: 20/11/2023 - 24/11/2023
- 3 Título del curso/seminario:** EXCEL AVANZADO
Objetivos del curso/seminario: Análisis de hipótesis, tablas dinámicas, esquemas, integración de aplicaciones con OLE, compartición de archivos, personalización de gráficos, edición de datos de gráficos
Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 30/10/2023 - 10/11/2023
- 4 Título del curso/seminario:** Sorolla 2. Gestión de Cajas Pagadoras y Comisiones de Servicio
Entidad organizadora: Instituto de Estudios Fiscales **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 13/09/2023 - 02/10/2023
- 5 Título del curso/seminario:** ACCESS MEDIO
Objetivos del curso/seminario: Creación de consultas para informes complejos. Definición de criterios de ordenación y agrupamiento. Establecer rangos de grupos según el tipo de datos. Ajuste de las propiedades del informe y de la sección



Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 05/06/2023 - 16/06/2023

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

6 Título del curso/seminario: HERRAMIENTAS PARA EL TELETRABAJO

Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 08/05/2023 - 09/06/2023

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

7 Título del curso/seminario: APRENDER A REDACTAR E-MAILS PERFECTOS

Objetivos del curso/seminario: El e-mail es tu carta de presentación, es importante tener claro como se desarrolla, Idea, objetivo y destino, ya que es una carta de presentación y también saber realizar una buena estructura del e-mail

Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 01/06/2023 - 06/06/2023

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

8 Título del curso/seminario: EXCEL MEDIO

Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 17/04/2023 - 28/04/2023

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Ingés antiguo	A1	A1	A1	A1	A1

Actividad docente

Cursos y seminarios impartidos

1 Tipo de evento: Charla divulgativa

Nombre del evento: El mundo microscópico: Si no lo veo, no lo creo

Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Horas impartidas: 4

Fecha de impartición: 26/03/2025

Temática: Formación Docente

2 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: "Explorando el Reino de Fungi: Un viaje a través del Microscopio de un laboratorio de micología"

Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III

Horas impartidas: 6

Fecha de impartición: 06/11/2024

Temática: Otra Temática

Actividad sanitaria

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Otras actividades relevantes:** Curso de Manejo de desfibrilador automático (DESA)
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 03/03/2025
- 2 Otras actividades relevantes:** El estudio del comportamiento en salud (CES): como incorporarlo en la investigación y en las estrategias de salud pública
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 31/10/2024
- 3 Otras actividades relevantes:** Soporte vital básico y uso del desfibrilador automático (DEA)
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 27/06/2024
- 4 Otras actividades relevantes:** Seguridad y salud en el laboratorio
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 10/2023
- 5 Otras actividades relevantes:** Asistencia al seminario "CRISPR-Cas Therapy towards a cure for HIV/AIDS"
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 21/09/2023
- 6 Otras actividades relevantes:** Microbiología ambiental
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 09/2013
- 7 Otras actividades relevantes:** Curso Básico de "Prevención de Riesgos Laborales"
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 2010
- 8 Otras actividades relevantes:** Funcionamiento del Laboratorio de Nivel 3 y manejo de los patógenos de clase 3
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 06/2002
- 9 Otras actividades relevantes:** Microscopía electrónica y salud: Técnicas rápidas para el diagnóstico de infecciones de importancia sanitaria
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 06/2001
- 10 Otras actividades relevantes:** Nociones técnicas de microbiología
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 04/2001



- 11 Otras actividades relevantes:** Espectrofotometría de masas
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 06/1999
- 12 Otras actividades relevantes:** Técnicas básicas de microbiología
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 06/1999
- 13 Otras actividades relevantes:** Control de calidad de laboratorio para técnicos
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 06/1997
- 14 Otras actividades relevantes:** Aspectos modernos del estudio de los líquidos orgánicos biológicos
Entidad de realización: Asociación española de Biopatología Medica
Fecha de finalización: 11/1994
- 15 Otras actividades relevantes:** Curso de parasitología módulo II
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 09/1992
- 16 Otras actividades relevantes:** Curso de parasitología módulo I
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 06/1992
- 17 Otras actividades relevantes:** Curso de micobacterias
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 12/1991

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

Nombre del proyecto: Encuesta de conocimientos, actitudes y prácticas sobre VIH/Sida y ETS en población sexualmente activa de Guinea Ecuatorial

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Romay Barja; Rosario Galán Elez; Agustín Benito LLanes

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Estatal Salud, Infancia y Bienestar Social **Tipo de entidad:** Fundación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Fecha de inicio: 01/09/2022

Duración: 3 años

Cuantía total: 29.227,68 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 María Romay-Barja; Rosario Galán; L. Ondo Ayecaba; Juan Eyene; Policarpo Ncogo; A. Agurto Ramírez. FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS Y CONOCIMIENTO SOBRE EL VIH EN GUINEA ECUATORIAL. Gaceta Sanitaria. 38 - S2, pp. S58 - S177. 13/09/2024.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 2 Temporal evolution of the resistance genotypes of Plasmodium falciparum in isolates from Equatorial Guinea during 20 years (1999 to 2019). Malaria Journal. 10/09/2021.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 **Título del trabajo:** FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS Y CONOCIMIENTO SOBRE EL VIH EN GUINEA ECUATORIAL

Nombre del congreso: XLII Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y XIX Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE)

Ciudad de celebración: Cádiz, España

Fecha de celebración: 10/09/2024

Fecha de finalización: 13/09/2024

Entidad organizadora: Sociedad Española de Epidemiología (SEE)

María Romay Barja; Rosario Galán Elez.

- 2 **Título del trabajo:** Diversidad genética en Plasmodium falciparum y su relación con severidad y resistencias a antimaláricos en Sudán del Sur

Nombre del congreso: One Health

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Pamplona, España

Fecha de celebración: 08/03/2022

Fecha de finalización: 10/03/2022

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA TROPICAL Y SALUD INTERNACIONAL

- 3 **Título del trabajo:** Estudio de la prevalencia de malaria en la Región Continental de Guinea Ecuatorial mediante el uso de la Nested-Multiplex Malaria PCR

Nombre del congreso: One Health

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Pamplona, España

Fecha de celebración: 08/03/2022

Fecha de finalización: 10/03/2022

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA TROPICAL Y SALUD INTERNACIONAL



Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

Título del trabajo: FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS Y CONOCIMIENTO SOBRE EL VIH EN GUINEA ECUATORIAL

Nombre del evento: Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y XIX Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE)

Ciudad de celebración: Cádiz, España

Fecha de celebración: 13/09/2024

María Romay Barja; Rosario Galán Elez.