CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Ana del Rosario Niño López

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 26/11/2021

v 1.4.3

688cf7abced0ad67b463bbd741ba2ced

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/

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

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.

Investigadora, graduada en Matemáticas por la Universidad de Cádiz en 2019 y máster Interuniversitario en Matemáticas por la Universidad de Cádiz en 2020.

Contratada por la Universidad de Cádiz como Personal Investigador desde Mayo de 2021 para el diseño de modelos matemáticos para el proyecto con Titulo: Identificación temprana de recidiva y optimización de tratamientos en LLA mediante modelización y análisis discriminante.

Experiencia en estudios en Oncología Matemática y biomatemática destacando la obtención de Sobresaliente (9.3) en el Trabajo Fin de Máster titulado “Modelización matemática y análisis de datos en leucemia”. Colaboradora con el grupo MOLAB Universidad de Castilla la Mancha de la mano del Catedrático Victor Pérez García. Revisión bibliográfica de modelos matemáticos en leucemia linfoblástica. Desarrollo y validación de modelos matemáticos de la hematopoyesis basados en datos reales.

Participante en sucesivas estancias en la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) para la colaboración en proyectos de tumores hematológicos y otros problemas biomédicos, donde ha asistido a múltiples charlas relacionadas con el ámbito biomatemático y orientado a modelización discreta.

Directora de proyecto en el curso de Oncología Matemática 2021 de la UCLM relacionados con modelos discretos de heterogeneidad tumoral.

Colaboradora en eventos del Proyecto Recaída 0. Matemáticas contra la leucemia infantil , Grupo MOLAB UCLM en conjunto con Universidad de Cádiz. Colaboradora en la organización de distintas actividades de divulgación científica organizadas desde la Universidad de Cádiz y representante de la Universidad de Cádiz en las jornadas de Orientación Universitaria.

Ana del Rosario Niño López

Apellidos: **Niño López**
Nombre: **Ana del Rosario**
Correo electrónico: **ana.nino@uca.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Cádiz
Departamento: Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Personal Investigador
Fecha de inicio: 01/05/2021
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Primaria (Cód. Unesco): 120000 - Matemáticas

Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 **Titulación universitaria:** Máster
Nombre del título: Máster en Matemáticas
Entidad de titulación: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 01/12/2020

2 **Titulación universitaria:** Grado
Nombre del título: Grado en Matemáticas
Entidad de titulación: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 01/02/2019

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	B2	B2	B2

Actividad docente

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

Tipo de evento: Proyecto
Nombre del evento: Modelo matemático de inmunoterapia con células CAR-T. Matemáticas contra el Cáncer
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 9
Fecha de impartición: 07/2021

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 **Nombre del proyecto:** Identificación temprana de recidiva y optimización de tratamientos en LLA mediante modelización y análisis discriminante
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Proyectos en Investigación y Salud

2 **Nombre del proyecto:** Recaida-0: Matemáticas contra la leucemia infantil
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

Título del trabajo: Mathematical Model of ALL Treatment
Nombre del congreso: IBOMAN: Interplay between oncology, mathematics and numerics: focus on treatment studies
Ciudad de celebración: París, Île de France, Francia
Fecha de celebración: 25/10/2021
Fecha de finalización: 27/10/2021
Entidad organizadora: Institut Curie
Ciudad entidad organizadora: París, Île de France, Francia

Otras actividades de divulgación

Título del trabajo: Matemáticas contra el cáncer. ¿Las matemáticas pueden curar?
Nombre del evento: Café con ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Puerto Real, Andalucía, España
Fecha de celebración: 10/11/2021
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad