



Andrea Caiña Dos Santos

TERAPEUTA OCUPACIONAL BIOINFORMATICA PARA CIENCIAS DE LA SALUD

Terapeuta ocupacional con impulso por transformar la profesión, explorando cómo la tecnología puede llevar la rehabilitación un paso más allá.



610-034-312



andreacainads97@gmail.com



Andrea Caiña Dos Santos

EXPERIENCIA

FEB 2026-ACTUALIDAD

FUNDACIÓN INIBIC (FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE A CORUÑA)

- Investigadora de apoyo en el proyecto.
- Trabajo de campo y análisis de datos clínicos
- Redacción de informes de resultados e informes científico-técnicos, y elaboración de artículos para revistas indexadas

SEP 2025-JUN 2026

DOCENTE COLABORADORA PARA UNIÓN PROFESIONAL

Impartición de formación sobre IA, telerrehabilitación y realidad virtual aplicadas al ámbito sanitario.

SEP 2025-DIC 2025

ROBOTIX

- Docente de Robótica Educativa
- Imparto clases por horas a estudiantes de educación infantil y primaria.
- Enseño conceptos básicos de robótica y programación mediante LEGO Education Academy.

FEB-AGO 2025

BECA COLABORACIÓN INVESTIGACIÓN (MESTRETIC) I CITIC

- Apoyo en proyectos de investigación relacionados con la tecnología aplicada a las ciencias de la salud.
- Análisis de datos experimentales y de evaluación.
- Aplicación y gestión de herramientas tecnológicas y de evaluación (OptiTrack, software ManusCore).
- Divulgación científica a visitantes del centro

2023 DIC - FEB 2025

TERAPEUTA OCUPACIONAL I FISIO DEL MAYOR

- Intervención en neurorehabilitación en población geriátrica.
- Especialización en prevención y tratamiento de caídas.
- Aplicación de tecnologías en terapia ocupacional, con especial enfoque en realidad virtual.
- Impartición de formaciones y charlas internas sobre el uso de la tecnología en rehabilitación.

PROYECTOS PERSONALES / EMPRENDIMIENTO / INNOVACIÓN

2026- ACTUALIDAD - IA DE PERSONAS MAYORES

IA para el acompañamiento y bienestar de personas mayores

2025- ACTUALIDAD - STARTUP EN VENEZUELA

Desarrollo de MVP de una plataforma con IA y base de datos para el mapeo de empresas emergentes en Venezuela.

2026- ACTUALIDAD - SOMOS TO

Cofundadora de "Somos TO", comunidad para la promoción de la Terapia Ocupacional en Galicia y España

2025- ACTUALIDAD - NEXIACODE - NEXIAVITA (STARTUP) (PROYECTO ES DESARROLLO)

Co-fundadora de Nexiacode, startup de IA en salud que desarrolla NexiaVita: una plataforma que automatiza la documentación clínica de terapeutas ocupacionales mediante modelos de lenguaje.

FORMACIÓN

SEP 2026- ACTUALIDAD- MICROCREDENCIAL IA Y ALGORITMOS VERDES

Cátedra UDC-Inditex de IA en Algoritmos Verdes, Universidade da Coruña (UDC) — 6 ECTS

Microcredencial Algoritmos Verdes para la Inteligencia Artificial: Diseño e Implementación.

SEP 2025 - ACTUALIDAD- DOCTORADA EN CIENCIAS DE LA SALUD

Universidade da Coruña UDC / Grupo Investigación en Gerontología y Geriatria (GIGG)

PhD: Desarrollo de un modelo predictivo del riesgo de caída en personas mayores a partir de datos fisiológicos y de movimiento obtenidos con dispositivos wearables.

SEP 2023 - JULIO 2025 - MASTER EN BIOINFORMATICA EN CIENCIAS DE LA SALUD

Universidade da Coruña UDC

TFM: Aplicación de guantes hápticos en un entorno interactivo como apoyo para la intervención funcional de la mano.

SEP 2019 - JUL 2022- GRADO EN TERAPIA OCUPACIONAL

Universidade da Coruña UDC

TFG: Terapia ocupacional y promoción de salud ocupacional en el entorno laboral.

EXPERIENCIA COMPLEMENTARIA E INSTITUCIONAL

SEP-ACTUALIDAD 2026

MIEMBRO DE SPOTEUROPE, RED EUROPEA DE CONEXIÓN ENTRE ESTUDIANTES Y PROFESIONALES DE TERAPIA OCUPACIONAL

JUN - OCT 2025

SECRETARIA I COLEGIO DE TERAPIA OCUPACIONAL DE GALICIA (COTOGA)

2024 DIC - MAY 2025

COMITE CIENTIFICO I CONGRESO INTERNACIONAL DE TERAPIA OCUPACIONAL (ESPAÑA)

CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS DE TERAPIA OCUPACIONAL (CGCTO)

2024 DIC - MAY 2025

COMITE ORGANIZADOR I CONGRESO INTERNACIONAL DE TERAPIA OCUPACIONAL (ESPAÑA)

CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS DE TERAPIA OCUPACIONAL (CGCTO)

DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

OCT 2025- POSTER CIENTIFICO

XoveTIC

Poster: Aplicación de Guantes Hápticos en un Entorno Interactivo como Apoyo para la Intervención Funcional de la Mano

2025- DÍA DA CIENCIA NA RÚA

Talentos inclusivos I CITIC

Aplicación de Guantes Hápticos.

PUBLICACIONES

MAR 2024

Revista geriaticarea

Síndromes geriátricos, una visión desde la terapia ocupacional

JUL 2023

Revista geriaticarea

Impacto de las nuevas tecnologías en la autonomía de los adultos mayores

MAY 2023

Revista geriaticarea

El rol de la Terapia Ocupacional en la promoción de salud y bienestar a través de la alimentación y el ejercicio físico

CURSOS Y FORMACIÓN CONTINUA

OCT 2025 I PLAN DE FORMACIÓN EN COMPETENCIAS TRANSVERSAIS PARA PERSOAL PREDOUTORAL E POSDOUTORAL

Universidade da Coruña UDC (Presencial)

OCT 2025 - JUNIO 2026 I FORMACION DIGITAL

Unión profesional (Online)

OCT 2025 I CURSO DE PYTHON

Santander Academy (Online)

IIDIOMAS

ESPAÑOL

Nativo / Materno

INGLES

Alto / C1 - Certificación en curso

PORTUGUES

Alto / B2

VOLUNTARIADO

2025 CEMIT XUNTA DE GALICIA

Videojuegos para niños