



ELENA LORENTE LORENTE *

SilVanele

Silvanele.arte@gmail.com

Calle Jiménez de Quesada, 2

30562 Ceutí, Murcia, Spain

(34) 696 757 269

www.elenasilvanele.com

Experiencia laboral

Investigación y desarrollo de Biomateriales 2022-2025

- 2024/ 2025 Investigación, desarrollo y colaboración sobre biotextiles y bioaglutinantes con diversas universidades y entidades, a partir de subproductos de la industria agropecuaria local y residuos de las industrias textiles y del calzado. Desarrollo de patente para productos de Hopeel Biomaterial S.L.
- 2022/ 2024 Investigación y desarrollo de bioplásticos, biocueros y biocomposites para el proyecto científico, educativo y artístico @silvanele.biocreaciones, con proyección en las redes sociales.

Divulgación y formación sobre Biomateriales 2020-hoy

- 2025 Ponencia “Introducción a los Biomateriales. Presentación proyecto Hopeel” dentro del “Taller de construcciones sostenibles” del máster de Arquitectura, organizado por la Cátedra de Arquitectura Sostenible de la Universidad de Alicante, UA.
- 2025 Ponencia en la Jornada de Bioeconomía. Murcia 2025, organizado por Cajamar en colaboración con el IMIDA, INFO, FECOAM, CETEC, Proexport, AILIMPO y ABIOMUR.
- 2025 Ponencia sobre el “Emprendimiento en economía circular”, jornadas sobre ayudas Leader y Emprendimiento femenino de la Agenda 2030, Ayto. de Ceutí, Murcia
- 2025 Workshop “Ciencia en familia, creatividad a través de los biomateriales y los elementos reciclados” Ayuntamiento de Los Alcázares, Murcia

- 2024 Jornadas prácticas “Los biomateriales aplicados a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la agenda 2030”, ciclos de Bachiller y ESO, centros educativos de Cartagena y Murcia.
- 2024 Workshop “La economía circular y los biomateriales” para jóvenes de altas capacidades en el ELDI, laboratorio de I+D+I, de la Universidad Politécnica de Cartagena. Organizado por el CENTRO EUROPEO DE EMPRESAS E INNOVACIÓN DE CARTAGENA CEEIC
- 2024 JORNADAS Y TALLERES EXPERIMENTALES “BIOMATERIALES CON YUTE”, FESTIVAL DEL YUTE DE CARAVACA, ORGANIZADO POR CALZEDONIA Y CIRCUBICA, MURCIA
- 2024 Taller “BIOMATERIALES PARA DOCENTES”, ESPACIO DE ARTE Y FORMACION SILVANELE.BIOCREACIONES, CEUTÍ, MURCIA
- 2024 Taller “BIOMATERIALES PARA DISEÑADORES”, ESCUELA SUP. DE DISEÑO DE MURCIA
- 2023 Participación y adjudicación del Primer Premio en las jornadas de Economía Verde y Circular “ECODAY” 2023, organizado por AEMA, Murcia
- 2023 Seminario BIOMATERIALES EN LA PRÁCTICA ESCULTÓRICA, Facultad de Bellas Artes de la Universidad de Murcia
- 2023 Seminario “BIOMATERIALES. TRANSFORMA LOS RESIDUOS DEL PRESENTE EN LOS MATERIALES DEL FUTURO”. Murcia, Ayuntamiento Ceutí. Financiado con fondos públicos del Ministerio de Igualdad y fondos FEMP
- 2023 Talleres “MUTAR LOS RESIDUOS”, para niños y adultos, Festival de Arte “MUTANTES” MURCIA
- 2022-2023 Profesora de diversos Talleres para niños y jóvenes “INNOVACIÓN CON BIOMATERIALES”, para instituciones públicas y privadas,
- 2010-2023 Profesora de diversos Talleres creativos a través del Reciclaje y la utilización de fibras naturales para instituciones públicas y privadas: Proyectos: “Palmerales con duende”, “Un Palmeral Escultural”, “Creaciones del Palmeral”,...
- 2020 Curso /Taller de experimentación artística con las palmeras “Retiro artístico: Territorio Silvestre” Finca El Parque Archena. Murcia, España.

Docencia 2010-2020

- 2018/2019 Profesora de Midle and High school in Somerset Academy, Florida, EE. UU., programa de Profesores Visitantes del Ministerio de Educación
- 2010-2020 Profesora de Educación Secundaria en varios Centros educativos de la Región de Murcia

Práctica Artística 2011-hoy

- 2019-2024 Desarrollo de Proyectos artísticos varios, con ejecución de instalaciones artísticas urbanas y en espacios naturales como premio de convocatorias públicas y privadas, de diversos festivales y concursos
- 2011-2024 Desarrollo de Proyectos artísticos pictóricos y escultóricos para exposiciones individuales propias, o para participación en diversas exposiciones colectivas y ferias.

Práctica en Arquitectura 2000-hoy

- 2025 “PROYECTO AQUARUNDO” Colaboración en el diseño, gestión y construcción de la primera torre ejecutada con cañas para captación pasiva de la humedad ambiental, dentro del “Taller de construcciones sostenibles” del máster de Arquitectura, organizado por la Cátedra de Arquitectura Sostenible de la Universidad de Alicante.

- 2005-2010 Trabajo como Arquitecta autónoma y bajo contrato, para diversos Estudios de Arquitectura y Urbanismo, de Ingeniería, Promotoras, Empresas de tasación y Entidades de Control de Calidad en España.
- 2000-2005 Prácticas como estudiante en Estudio de Arquitectura y Urbanismo “BÜRO Fisherarchitekten”, Aquisgrán, Alemania

Datos académicos

ESTUDIOS ACADÉMICOS

- 2022 "PREMIO EXTRAORDINARIO DE ENSEÑANZAS ARTÍSTICAS 2021-2022" CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN DE MURCIA, ESPAÑA
- 2022 "GRADO SUPERIOR EN TÉCNICAS ESCULTÓRICAS", ESCUELA DE ARTE DE MURCIA, ESPAÑA
- 2015 "PREMIO EXTRAORDINARIO DE FIN DE CARRERA EN BELLAS ARTES" UNIVERSIDAD DE MURCIA, ESPAÑA
- 2014 GRADO EN BELLAS ARTES, UNIVERSIDAD DE MURCIA, ESPAÑA
- 2005 GRADO EN ARQUITECTURA SUPERIOR, UNIVERSIDAD DE AQUISGRÁN, ESCUELA POLITÉCNICA “FACHHOCHSCHULE AACHEN”, ALEMANIA
- 1996-2023 DIVERSOS CURSOS DE FORMACIÓN RELACIONADOS CON LA ARQUITECTURA, EL URBANISMO, TASACIÓN Y CERTIFICACIONES EN CONTROL DE CALIDAD, ASÍ COMO OTROS ESPECÍFICOS DEL ÁREA EDUCATIVA.

Formación Empresarial

- 2024-2025 DIVERSOS CURSOS DE FORMACIÓN PARA EMPRENDEDORES Y STARTUPS (PROGRAMA DE INCUBADORAS DE EMPRESAS INCOOVA, DE LA CROEM, MURCIA; JORNADAS DE FORMACIÓN “CREA TU STARTUP” DE AJE, MURCIA; FORMACIÓN DE EMPRENDIMIENTO CIENTÍFICO IMPARTIDO POR LA UCAM-HIGH-TECH, MURCIA; FORMACIÓN PARA EMPRESAS SOSTENIBLES DE LA CAIXA; ...)
- 2024-2025 PARTICIPACIÓN EN FOROS, CONGRESOS Y JORNADAS PARA EMPRENDEDORES CON PROYECTOS INNOVADORES Y SOSTENIBLES, PROMOVIDOS POR RURALACTIVITY, FADEMUR, BECAS PEPSICO, SLOW FASHION NEXT...

Formación en Biomateriales

- 2024 SEMINARIO PRÁCTICO Y TEÓRICO “BIOFABRICACIÓN Y MOLDES”, 8 SESIONES, CON LAURA MESSING.
- 2023 “CURSO DE INTRODUCCIÓN A LOS BIOMATERIALES: FIBRAS TRADICIONALES, MICELIO, CELULOSA BACTERIANA Y BIOMATERIALES VEGETALES CON FORMULACIÓN”. CON MARIA MALLO, ESTUDIO AMNIÓTICA
- 2023 CURSO PRÁCTICO Y TEÓRICO “PROFUNDIZACIÓN EN BIOCERÁMICA A PARTIR DE CÁSCARAS DE HUEVO” DE 6 SESIONES CON CYNTHIA NUDEL.
- 2022 CURSO DE “CREACIÓN DE MATERIALES VIVOS: HONGOS, BACTERIAS Y RAÍCES”, 4 MÓDULOS, CON BIOLOGYSTUDIO Y EDITH MEDINA
- 2021 “SEMINARIO PRÁCTICO Y TEÓRICO SOBRE BIOMATERIALES”, 3 MESES, CON LAURA MESSING.
- 2020 CURSO PRÁCTICO Y TEÓRICO DE 6 SESIONES SOBRE “BIOPLÁSTICOS, BIOTEXTILES Y BIOCERÁMICA” CON CYNTHIA NUDEL.