NARDY DEL VALLE DIEZ GARCIA

Datos generales

Apellidos:	DIEZ GARCIA	**Nombres:**	NARDY DEL VALLE
Fecha Nacimiento:	03/05/1968	**Teléfono:**	

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA
Cargo:	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	**Dedicación:**	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Investigación	**Correo institucional:**	ndiez@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD DE ALCALÁ, ESPAÑA, 28/07/2003, DOCTORA EN BIOLOGÍA
- UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA, VENEZUELA, 08/12/1994, LICENCIADA EN BIOLOGIA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2018 - 2026
- FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2016 - 2017
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2024 - 2026

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- SENESCYT, PROMETEO 2, 07/09/2015 - A LA FECHA
- UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA, PROFESORA, 23/03/2015 - 02/09/2015
- UNIVERSIDAD ESTATAL PENINSULA DE SANTA ELENA, 23/03/2015 - 03/09/2015
- SENESCYT, PROMETEO, 10/02/2014 - 09/02/2015

Principales intereses de investigación

La línea principal de investigación desarrollada en mi laboratorio, es bioquímica de proteínas y su metabolismo, así como estudios proteómicos, estos trabajos los he desarrollado en plantas principalmente, pero también en venenos y otros sustratos. En los últimos años hemos desarrollado una serie de investigaciones relacionadas con la transferencia de proteínas aisladas de diferentes leguminosas,

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- FUSARIUM GRAMINEARUM AS A PRODUCER OF XYLANASES WITH LOW CELLULASES WHEN GROWN ON WHEAT BRAN; BIOTECHNOLOGY REPORTS; 2022; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2215017X22000376
- PROTEIN RECOVERY FROM RESIDUAL BOVINE WHEY: INFLUENCE OF ACID THERMO-COAGULATION; BIONATURA; 2021; http://revistabionatura.com/files/2021.06.01.24.pdf
- INVASION AND CURRENT DISTRIBUTION OF THE OCTOCORAL CARIJOA RIISEI (DUCHASSAING & MICHELOTTI, 1860) IN THE ECUADORIAN COAST (EASTERN TROPICAL PACIFIC).; AQUATIC INVASIONS; 2021; https://www.reabic.net/aquaticinvasions/2021/AI_2021_Cardenas-Calle_etal.pdf
- IDENTIFICATION OF MAIZE KERNEL RESISTANCE PROTEINS AGAINST ASPERGILLUS FLAVUS BY A STATISTICAL APPROACH: A PREDICTIVE MODEL OF RESISTANCE CAPACITY.; BIONATURA; 2021; https://www.revistabionatura.com/2021.06.02.13-.html
- BIOPROSPECTING AND FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF CRUDE EXTRACELLULAR LIPASES FROM ANTARCTIC SERRATIA SP. WITH PRODUCTION OPTIMIZATION BY RSM; MICROBE (NETHERLANDS); 2026; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2950194626001330
- OPTIMIZATION OF A CRISPR-CAS9 IN VITRO PROTOCOL FOR TARGETING THE SIX9 GENE OF FUSARIUM OXYSPORUM F.SP. CUBENSE RACE 1 ASSOCIATED WITH BANANA FUSARIUM WILT; FRONTIERS; 2025; https://www.frontiersin.org/journals/plant-science/articles/10.3389/fpls.2025.1523884/full
- ANTARCTIC STREPTOMYCES: PROMISING BIOCONTROL AGENTS FOR COMBATING FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. CUBENSE; BIOTECHNOLOGY REPORTS; 2024; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2215017X24000250
- PROTEOMIC ANALYSIS OF STORAGE PROTEINS IN PHASEOLUS VULGARIS ASSOCIATED WITH RESISTANCE TO WATER STRESS; ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY; 2024; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0098847224003605

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- FINALISTA CONCURSO NACIONAL DE PROYECTOS, 20/10/2025
- DIPLOMA DE MÉRITO ACADÉMICO COMO MEJOR PROFESORA DE LA ESPOL, 21/10/2019
- MEJOR PROFESORA EN EL ÁMBITO DE LA DOCENCIA, 21/10/2019

Cursos en el año académico actual

- BIOQUÍMICA, número de paralelos: 2
- REMEDIACIÓN AMBIENTAL, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); INVESTIGACIÓN (20 HORAS)

Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 27/11/2025 - 11/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- CIBB 2025, 06/10/2025 - 09/10/2025, 40 HR., CIBE
- STARTUP STUDIO ACADEMY, 21/05/2025 - 14/07/2025, 18 HR., ZENIT
- COMO APLICAR AL FONDO I+D+I, 24/06/2024 - 29/06/2024, 8 HR., CEDIA
- IDEA CAMP CIENCIA Y TECNOLOGÍA, 07/09/2023 - 13/12/2023, 36 HR., I3LAB