

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 - 2025
- FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2016 - 2017
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2024 - 2025

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- SENESCYT, PROMETEO 2, 07/09/2015 -
- 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_et al.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>
- 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

- DIPLOMA DE MÉRITO ACADÉMICO COMO MEJOR PROFESORA DE LA ESPOL, 21/10/2019
- MEJOR PROFESORA EN EL ÁMBITO DE LA DOCENCIA, 21/10/2019

- DOCTORA SOBRESALIENTE CUM LAUDEM, 28/07/2003

Cursos en el año académico actual

- REMEDIACIÓN AMBIENTAL, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); INVESTIGACIÓN (30 HORAS)

Desarrollo profesional

- 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

- LA CIENCIA QUE SE CUENTA ES LA QUE CUENTA, 08/05/2023 - 12/05/2023, 10 HR., Embajada de España en Ecuador, Espol divulga y The conversation

- TÉCNICAS DE TRABAJO COLABORATIVO, 18/11/2022 - 18/11/2022, 3 HR., CISE

- TALLER QUIZZIZ, 06/09/2022 - 06/09/2022, 2 HR., CISE