# DIANA GABRIELA CARVAJAL ALDAZ

## Datos generales

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Apellidos:** | CARVAJAL ALDAZ | **Nombres:** | DIANA GABRIELA |
| **Fecha Nacimiento:** | 12/08/1985 | **Teléfono:** | 04 2269618 |

## Situación profesional actual

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Institución:** | ESPOL | **Unidad Académica:** | FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA |
| **Cargo:** | PROFESOR TITULAR AGREGADO 1 (TC) | **Dedicación:** | Tiempo Completo |
| **Actividad Principal:** | Docencia | **Correo institucional:** | dgcarvaj@espol.edu.ec |

## Formación académica

- LOUISIANA STATE UNIVERSITY, ESTADOS UNIDOS, 18/12/2015, DOCTOR OF PHILOSOPHY
- LOUISIANA STATE UNIVERSITY, ESTADOS UNIDOS, 14/12/2012, MASTER OF SCIENCE
- ESCUELA AGRÍCOLA PANAMERICANA ZAMORANO, HONDURAS, 01/12/2007, INGENIERA EN AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA

## Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, PROFESOR TITULAR AGREGADO 1 (TC), 2023 - A LA FECHA
- FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2016 - 2023
- FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2017
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2020 - 2026

## Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

## Principales intereses de investigación

## Principales publicaciones de los últimos 5 años

- PHARMACOVIGILANCE OF THE COVID-19 VACCINE IN ECUADOR DURING THE FIRST AND SECOND DOSES OF VACCINATION CAMPAIGNS ; JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS; 2023; https://jpet.aspetjournals.org/content/385/S3/228
- EFFECTIVENESS OF FOOD SAFETY EDUCATION SESSIONS TO IMPROVE THE KNOWLEDGE, ATTITUDES, AND PRACTICES OF LOW-INCOME HOUSEHOLDS IN GUAYAQUIL, ECUADOR; CURRENT DEVELOPMENTS IN NUTRITION; 2023; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2475299123256176
- P17-011-23 SAFE RECIPE IMPROVES FOOD SAFETY PRACTICES DURING FOOD PREPARATION AMONG LOW-INCOME HOUSEHOLDS IN GUAYAQUIL, ECUADOR; CURRENT DEVELOPMENTS IN NUTRITION; 2023; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2475299123256188
- DESIGN OF A GRAPHIC RECIPE BOOK TO IMPROVE EATING HABITS PRACTICES BASED ON THE LOCAL CUISINE OF THE BELLAVISTA COMMUNE OF GUAYAQUIL GULF, ECUADOR; CURRENT DEVELOPMENTS IN NUTRITION; 2022; https://doi.org/10.1093/cdn/nzac060.010
- IMPACT OF NUTRITION EDUCATIONAL PROGRAM ALIGNED TO FOOD SECURITY AMONG INHABITANTS OF MONTE SINAI COMMUNITY, GUAYAQUIL; CURRENT DEVELOPMENTS IN NUTRITION; 2022; https://academic.oup.com/cdn/article/6/Supplement_1/825/6606605
- IMPROVING OF KNOWLEDGE, ATTITUDES, AND PRACTICES TOWARDS FOOD SAFETY AMONG CAREGIVERS IN A CHILD SHELTER IN ECUADOR TO PROVIDE SAFE AND NUTRITIOUS MEALS; CURRENT DEVELOPMENTS IN NUTRITION; 2022; https://academic.oup.com/cdn/article/6/Supplement_1/553/6607067
- ISORHAMNETIN AT PHYSIOLOGICALLY ATTAINABLE NANOMOLAR CONCENTRATIONS INHIBITS ADIPOCYTE DIFFERENTIATION AND LIPID DROPLET ACCUMULATION IN VITRO; JOURNAL OF FOOD BIOACTIVES; 2022;
- FOOD INSECURITY AS A RISK FACTOR FOR OBESITY: A REVIEW; FRONTIERS IN NUTRITION; 2022; https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9549066/pdf/fnut-09-1012734.pdf
- RESISTANT STARCH TYPE 2 AND WHOLE GRAIN MAIZE FLOURS ENRICH DIFFERENT INTESTINAL BACTERIA AND METATRANSCRIPTOMES; JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS; 2022; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1756464622000524

- PILOT EDUCATIONAL INTERVENTION TO ACQUIRE GOOD FOOD SAFETY PRACTICES AT HOME IN GUAYAQUIL-ECUADOR; JOURNAL OF THE ACADEMY OF NUTRITION AND DIETETICS; 2021; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212267221005724

## Membresía en sociedades científicas y profesionales

American Society for Nutrition

Academy of Nutrition and Dietetics

SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE NUTRICIÓN

## Premios y honores

- MEJOR INVESTIGADOR EN ÁREA DE CONOCIMIENTO, 30/10/2025
- MEMBERSHIP IN RECOGNITION OF HIGH SCHOLARSHIP, 13/11/2013

## Cursos en el año académico actual

- BIOÉTICA, número de paralelos: 2
- MATERIA INTEGRADORA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA, número de paralelos: 1
- TENDENCIAS EN NUTRICIÓN, número de paralelos: 2
- TOXICOLOGÍA NUTRICIONAL Y ALIMENTARIA, número de paralelos: 2

## Otras responsabilidades en el año académico actual

MIEMBRO DE COMITÉ ACADÉMICO DE POSTGRADO; MIEMBRO DEL COMITÉ DE ÉTICA; MIEMBRO PRINCIPAL DEL CONSEJO DIRECTIVO DE UNIDAD ACADÉMICA; CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO)

## Desarrollo profesional

- NUTRITION 2026, 24/07/2026 - 28/07/2026, 40 HR., AMERICAN SOCIETY OF NUTRITION
- ÉTICA PÚBLICA, 05/02/2026 - 20/02/2026, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- MICROBIOME DATA ANALYTICS BOOT CAMP: PLANNING, GENERATING, AND ANALYZING 16S RRNA GENE SEQUENCING SURVEYS, 13/06/2025 - 14/06/2025, 16 HR., COLUMBIA MAILMAN SCHOOL OF PUBLIC HEALTH
- IA EN LA EDUCACIÓN: DESAFÍOS ÉTICOS Y BUENAS PRÁCTICAS., 21/04/2025 - 21/04/2025, 1 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS
- IA EN LA EDUCACIÓN: DESAFÍOS ÉTICOS Y BUENAS PRÁCTICAS, 21/04/2025 - 21/04/2025, 1 HR., CISE ESPOL