

## DIANA GABRIELA CARVAJAL ALDAZ

### Datos generales

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

### Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL  
**Cargo:** PROFESOR TITULAR AGREGADO 1 (TC)  
**Actividad Principal:** Docencia  
**Unidad Académica:** FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA  
**Dedicación:** Tiempo Completo  
**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
- PROFESOR POSGRADO, 2020 - 2024

### 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>
- 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](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](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>

### **Membresía en sociedades científicas y profesionales**

American Society for Nutrition  
Academy of Nutrition and Dietetics  
SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE NUTRICIÓN

### **Premios y honores**

- MEMBERSHIP IN RECOGNITION OF HIGH SCHOLARSHIP, 13/11/2013

### **Cursos en el año académico actual**

- TENDENCIAS EN NUTRICIÓN, número de paralelos: 2  
- TOXICOLOGÍA NUTRICIONAL Y ALIMENTARIA, número de paralelos: 2

### **Otras responsabilidades en el año académico actual**

CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); MIEMBRO DEL COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); COORDINADOR DE ACREDITACIÓN INTERNACIONAL DE CARRERA O PROGRAMA (MIN 5H-MAX 12H POR CARRERA); INVESTIGADOR (20 HORAS)

### **Desarrollo profesional**

- IPC ACUTE FOOD INSECURITY , 19/08/2024 - 23/08/2024, 40 HR., IPC Global Steering Committee  
- INSEGURIDAD ALIMENTARIA AGUDA CAPACITACION NIVEL 1, 22/07/2024 - 25/07/2024, 32 HR., IPC  
- VII Seminario Internacional de Inocuidad de los Alimentos, 07/06/2023 - 07/06/2023, 8 HR., IICA  
- Operador del Sistema Nacional de Compras Públicas - Fundamentos de Contratación Pública , 28/01/2023 - 28/01/2023, 1 HR., Servicio Nacional de Contratación Pública  
- Human Subjects Research (IRB) Training, 25/02/2022 - 18/03/2022, 32 HR., CITI Program