

- EFFECT OF TEMPERATURE AND THE CARBON-NITROGEN (C/N) RATIO ON METHANE PRODUCTION THROUGH ANAEROBIC CO-DIGESTION OF CATTLE MANURE AND JATROPHA SEED CAKE; RENEWABLE ENERGY AND POWER QUALITY JOURNAL; 2022; <https://www.icrepq.com/icrepq22/312-22-alvarez.pdf>

- ACTIVITY CHARACTERIZATION OF THE PLANTAIN PROMOTER FROM THE HEAVY METAL- T ASSOCIATED ISOPRENYLATED PLANT GENE (MABHIPP) USING THE LUCIFERASE REPORTER GENE; P L A N T G E N E ; 2 0 1 9 ; <https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S2352407319300204?token=00A3E97A4C9B0B6B71390BB6DFA7B02287445D3C3E1A453DF35FBE059098E3BAA43FC6C2EEA949A58F2F423F91F551C3>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- POSTER AWARD, 09/07/2004
- CON MAS ALTO HONORES ENGLISH PROGRAM FOR ADULTS, 27/05/2001
- EXCELENTE DESEMPEÑO Y APORTE AL PROGRAMA SISTEMA DE GRANJAS, 01/02/2000

Cursos en el año académico actual

- BIOGEOGRAFÍA, número de paralelos: 2
- GENÉTICA, número de paralelos: 4
- INTRODUCCIÓN A LAS HERRAMIENTAS ÓMICAS, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); PROFESOR REPRESENTANTE DE UNIDAD ACADÉMICA AL CONSEJO POLITÉCNICO; COORDINADOR DE PROGRAMA DE POSTGRADO; INVESTIGADOR (20 HORAS)

Desarrollo profesional

- FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE CRISPR-CAS EN PLANTAS, 27/11/2023 - 05/12/2023, 34 HR., Facultad de Ciencias, Universidad de la República Uruguay
- QUINTO CURSO DE EDICIÓN GÉNICA PARA LA ENSEÑANZA, 17/07/2023 - 19/07/2023, 24 HR., CIAT
- MANEJO Y GESTIÓN DE PRODUCTOS Y RESIDUOS PELIGROSOS EN LABORATORIOS Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN, 12/04/2021 - 08/05/2021, 24 HR., FUNDESPOL
- CURSO INTRODUCTORIO PARA PREVENIR LA VIOLENCIA DE GÉNERO EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 19/01/2021 - 12/04/2021, 120 HR., ESPOL
- INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS DE DATOS A TRAVÉS DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN ESTADÍSTICO R, 11/10/2020 - 20/10/2020, 40 HR., CEDIA