

TOMAS VITVAR

Datos generales

Apellidos:	VITVAR	Nombres:	TOMAS
Fecha Nacimiento:	01/03/1967	Teléfono:	04 2269418

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	Unidad Académica:	FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA
Cargo:	PROFESOR INVITADO	Dedicación:	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Investigación	Correo institucional:	tvitvar@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA POLITÉCNICA FEDERAL DE ZÚRICH, SUIZA, 21/11/1997, DOCTOR EN CIENCIAS NATURALES

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2020
- PROFESOR INVITADO, 2017 - 2026

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- UNIVERSIDAD POLITÉCNICA CHECA EN PRAGA, INVESTIGADOR HIDROLÓGICO EN PROYECTOS, 27/06/2017 - A LA FECHA
- UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LIBEREC, DOCENTE, 20/09/2016 - A LA FECHA
- ORGANISMO INTERNACIONAL DE ENERGIA ATÓMICA, CONSULTOR EN HIDROLOGÍA ISOTÓPICA, 17/05/2016 - 12/08/2016
- UNIERTSIDAD CHECA DE AGRICULTURA, INVESTIGADOR EN PROYECTOS, 01/03/2016 - 01/06/2017

Principales intereses de investigación

Mi interés particular de investigación es el uso de técnicas isotópicas en la investigación de los recursos hídricos. Soy miembro de grupos de investigación de 3 proyectos que la FICT actualmente está ejecutando bajo el soporte del Organismo Internacional de Energía Atómica.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- HYDROCHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL EVALUATION OF GROUNDWATER IN AN AGRICULTURAL AREA OF ECUADOR; JOURNAL OF WATER AND LAND DEVELOPMENT; 2023;
- A COMPARATIVE STUDY OF MINING CONTROL IN LATIN AMERICA; MINING; 2021; <https://www.mdpi.com/2673-6489/1/1/2/htm>
- ARTICULO CIENTIFICO: HOW EMPATHY-BASED SENSITIZATION AND KNOWLEDGE REINFORCEMENT AFFECT POLICY COMPLIANCE: A CASE STUDY OF DOLPHIN WATCHING, ECUADOR; AUSTRALIAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL EDUCATION; 2021; <https://www.cambridge.org/core/journals/australian-journal-of-environmental-education/article/abs/how-empathybased-sensitisation-and-knowledge-reinforcement-affect-policy-compliance-a-case-s>
- EMERGING CONTAMINANTS IN NATURAL FRESHWATERS OF THE PACIFIC COAST OF SOUTH AMERICA: STATE OF THE ART AND RECENT DEVELOPMENTS.; JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS ADVANCES; 2026; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2772416626002251>
- HYDROCHEMISTRY AND ISOTOPIC CHARACTERIZATION OF WATER RESOURCES IN SANTA ROSA MINING AREA, ECUADOR; GROUNDWATER FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT; 2025; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352801X25001535>
- DESIGNING AN ADVANCED ELECTRODIALYSIS WATER TREATMENT SYSTEM TO PRODUCE DRINKING WATER; 21ST LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION, AND TECHNOLOGY; 2023; https://laccei.org/LACCEI2023-BuenosAires/papers/Contribution_1469_a.pdf
- HYDROCHEMICAL CHARACTERIZATION OF WATER IN SANTA ROSA COMMUNITY, SOUTHERN ECUADOR; PROCEEDINGS OF THE LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION AND TECHNOLOGY; 2023; <https://laccei.org/LACCEI2023-BuenosAires/meta/FP594.html>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

International Project Management Association IPMA

Premios y honores

- PREMIO NOBEL DE LA PAZ EN COLECTIVO, 10/12/2005

Cursos en el año académico actual

- HIDROLOGÍA, número de paralelos: 4

Otras responsabilidades en el año académico actual

ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; DICTADO DE SEMINARIO O TALLER; RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD DE INTERÉS DE LA UNIDAD ACADÉMICA; INVESTIGACIÓN (20 HORAS)

Desarrollo profesional

- DIPLOMADO EN E-LEARNING, 09/09/2022 - 22/02/2023, 75 HR., CISE
- DIPLOMADO EN E-LEARNING, 09/09/2022 - 22/02/2023, 75 HR., CISE

