MARIA DEL PILAR CORNEJO RODRIGUEZ

Datos generales

Apellidos:	CORNEJO RODRIGUEZ	**Nombres:**	MARIA DEL PILAR
Fecha Nacimiento:	23/04/1961	**Teléfono:**	04 2269269

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR
Cargo:	PROFESOR TITULAR PRINCIPAL 3 (TC)	**Dedicación:**	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Gestión Administrativa	**Correo institucional:**	pcornejo@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSITY OF MIAMI, ESTADOS UNIDOS, 18/12/2003, DOCTOR EN FILOSOFIA DE METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA FISICA
- OREGON STATE UNIVERSITY, ESTADOS UNIDOS, 07/06/1987, MAGISTER EN CIENCIAS
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 02/08/1984, LICENCIADA EN OCEANOGRAFIA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, PROFESOR TITULAR PRINCIPAL 3 (TC), 2018 - A LA FECHA
- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, DECANO(A), 2017 - 2021
- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA, CIENCIAS BIOLOGICAS, OCEANICAS Y RECURSOS NATURALES, PROFESOR TITULAR PRINCIPAL 1 (TC), 2014 - A LA FECHA
- , PROFESOR TITULAR PRINCIPAL (TC), 2013
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2021 - 2024
- SERVICIOS PROFESIONALES - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, 2023
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2019 - 2020

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- SERVICIO NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS, CONSULTORA, 16/11/2022 - 16/12/2022
- ORGANIZACION PANAMERICANA DE SALUD, CONSULTORA, 21/10/2022 - 20/12/2022
- PROGRAMA MUNDIAL DE ALIMENTOS, CONSULTORA, 04/07/2022 - 04/09/2022
- PROGRAMA MUNDIAL DE ALIMENTOS, CONSULTORA, 18/01/2021 - 20/12/2021
- ORGANIZACION PANAMERICANA DE SALUD, CONSULTORA, 01/10/2020 - 20/12/2020
- PNUD, CONSULTORA, 01/09/2020 - 25/04/2021
- GFA CONSULTING, CONSULTORA, 01/11/2019 - 29/02/2020
- GIZ COOPERACION ALEMANA, CONSULTORA, 18/10/2019 - 29/02/2020
- GFA CONSULTING, CONSULTORA, 15/08/2019 - 30/10/2019
- AFINES SA, CONSULTORA, 09/08/2018 - 30/10/2018
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, DIRECTORA CENTRO INTERNACIONAL DEL PACIFICO PARA LA REDUCCION DEL RIESGO DE DESASTRES, 03/03/2017 - A LA FECHA

Principales intereses de investigación

Trabajo en Reducción de Riesgo de Desastres, Resiliencia Climática, Ciudades Sostenibles, Soluciones Basadas en la Naturaleza y Adaptación al Cambio Climático, con énfasis en la entrega de opciones para políticas públicas.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- SPATIO-TEMPORAL STATISTICAL ANALYSIS OF PM1 AND PM2.5 CONCENTRATIONS AND THEIR KEY INFLUENCING FACTORS AT GUAYAQUIL CITY, ECUADOR; STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT; 2022; https://link.springer.com/article/10.1007/s00477-022-02310-2
- INTEGRATING PSYCHOSOCIAL HEALTH INTO DISASTER RISK MANAGEMENT: INSIGHTS FROM COVID-19 IN DURÁN, ECUADOR; PLOS ONE; 2026; https://doi.org/10.1371/journal.pone.0343239

- UNDERSTANDING PARTICLE MATTER EMISSION FROM COOKING MEALS, HEALTH IMPACTS AND POLICY PATH IN ECUADOR; SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT; 2025; https://www.sciencedirect.com/journal/science-of-the-total-environment

- ¿QUÉ PASA CON EL FENÓMENO DE EL NIÑO 2023-2024?; BOLETIN DE POLITICA ECONOMICA; 2023; http://www.ciec.espol.edu.ec/sites/default/files/BPE_23.pdf

- COLABORACIÓN DE ACADEMIA CON UN GOBIERNO LOCAL: CONSTRUYENDO CIUDADES CLIMÁTICAMENTE RESILIENTES. LECCIONES DEL CASO DE DURÁN. ALIANZAS PARA UN DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE,; CIUDADES Y TERRITORIOS SOSTENIBLES. APORTES DESDE LA ACADEMIA; 2025; https://biblio.flacsoandes.edu.ec/libros/digital/58298.pdf

- REPORT FOR THE MID-TERM REVIEW OF THE SENDAI FRAMEWORK FOR DISASTER RISK REDUCTION.; ; 2023; https://council.science/ publications/mtr-sendai-framework-disaster-risk-reduction/

- ECUADOR AND THE 2015–16 EL NIÑO; ; 2022; https://doi.org/10.1007/978-3-030-86503-0_18

- GOBIERNOS AUTÓNOMOS DESCENTRALIZADOS Y LA ACADEMIA: BUENAS PRACTICAS DE COLABORACIÓN PARA LA RESILIENCIA CLIMÁTICA Y LA COVID-19. ; ; 2021; http://www.congope.gob.ec/wp-content/uploads/2021/06/Tomo-12-completo.pdf

- ENHANCING SELF-DETERMINED/SOCIO-ECOLOGICAL RESILIENCE TO FLOODING IN MARGINALISED COMMUNITIES OF ECUADOR AND PERU; ; 2021; https://link.springer.com/referenceworkentry/10.1007/978-3-030-22759-3_249-1

- COLABORACIÓN DE ACADEMIA CON UN GOBIERNO LOCAL: CONSTRUYENDO CIUDADES CLIMÁTICAMENTE RESILIENTES. LECCIONES DEL CASO DE DURÁN, EN CIUDADES Y TERRITORIOS SOSTENIBLES. APORTES DESDE LA ACADEMIA; ; 2021; https://biblio.flacsoandes.edu.ec/libros/digital/58298.pdf

Membresía en sociedades científicas y profesionales

RED NACIONAL DE CAMBIO CLIMATICO

RED DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE GUAYAS

AMERIGEO

Premios y honores

- RACHEL CARSON LECTURE AWARD, 06/09/2007
- PREMIO A LA INVESTIGACION, 29/10/2005
- CAMARA JUNIOR PREMIO A JOVENES SOBRESALIENTES, 15/11/1990

Cursos en el año académico actual

- CIENCIAS DE LA SOSTENIBILIDAD, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

MIEMBRO PRINCIPAL DEL CONSEJO DIRECTIVO DE UNIDAD ACADÉMICA; COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN DE UNIDAD ACADÉMICA; RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD INSTITUCIONAL; DIRECTOR DE UN CENTRO DE INVESTIGACIÓN (10 HORAS); INVESTIGACIÓN (10 HORAS)

Desarrollo profesional

- OPERADOR DEL SISTEMA NACIONAL DE CONTRATACION PUBLICA- FUNDAMENTOS DE CONTRATACION PUBLICA, 07/02/2026 - 07/02/2026, 1 HR., SERCOP
- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- BSAFE (SPANISH), 08/10/2024 - 08/10/2024, 3 HR., UN & UN AGENCIES
- PREVENCIÓN DE LA EXPLOTACIÓN Y LOS ABUSOS SEXUALES (PSEA), 08/10/2024 - 08/10/2024, 2 HR., UNICEF
- INTRODUCCIÓN A LOS CRITERIOS ESG (O ASG): MEDIOAMBIENTE, SOCIAL Y GOBERNANZA, 10/09/2024 - 11/09/2024, 1 HR., LINKEDIN LEARNING