

Hoja de Vida

Datos generales

Nombres: Ballari Daniela Elisabet

Correo electrónico: dballari@uazuay.edu.ec

Dirección: ALONSO VICUÑA

Teléfonos: 0981201458 ,2853245

Idiomas

- Español
- Inglés

Formación

| Nivel | Título | Institución Educativa |
|-----------------|---|--|
| DOCTORADO (PHD) | DOCTOR OF PHILOSOPHY. MOBILE SENSOR NETWORKS FOR ENVIRENMENTAL MONITORING (2012) | WAGENINGEN UNIVERSITY AND RESEARCH CENTRE |
| PREGRADO | AGRIMENSORA (2013) | UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA |

Publicaciones

- Jacinto Ulloa, Daniela Ballari, Lenin Campozano, Esteban Samaniego (2017). Two-Step Downscaling Of Trmm 3b43 V7 Precipitation In Contrasting Climatic Regions With Sparse Monitoring: The Case Of Ecuador In Tropical South America, Remote Sensing, 758
- Ballari D., Giraldo R., Campozano L., Samaniego E. (2018). Spatial Functional Data Analysis For Regionalizing Precipitation Seasonality And Intensity In A Sparsely Monitored Region: Unveiling The Spatio-Temporal Dependencies Of Precipitation In Ecuador, International Journal Of Climatology, Pp
- Daniela Ballari (2019). Impacto De Las Mujeres En La Ciencia. . Ciespal
- Daniela Ballari (2018). Reproducibilidad Científica: ¿Qué Es Y Por Qué Debemos Interesarnos En Geo-Ciencias?, Revista Cartográfica, 147
- Mayra Ramón-Reinozo, Daniela Ballari, Juan J Cabrera, Patricio Crespo, Galo Carrillo-Rojas (2019). Altitudinal And Temporal Evapotranspiration Dynamics Via Remote Sensing And Vegetation Index-Based Modelling Over A Scarce-Monitored, High-Altitudinal Andean Páramo Ecosystem Of Southern Ecuador, Environmental Earth Sciences, 78:340
- Renato Ávila Daniela Ballari (2020). A Bayesian Network Approach To Identity Climate Teleconnections Within Homogeneous Precipitation Regions In Ecuador, Ticec 2019: Information And Communication Technologies Of Ecuador (Tic.Ec), 21-35
- Perrine Hamel Diego Riveros-Iregui Daniela Ballari Trevor Browning Rolando Céleri David Chandler Kwok Pan Chun Georgia Destouni Suzanne Jacobs Scott Jasechko Mark Johnson Jagdish Krishnaswam (2017). Watershed Services In The Humid Tropics: Opportunities From Recent Advances In Ecohydrology, Ecohydrology, Pp
- Ballari, D.; Castro, E.; Campozano, L. (2016). Validation Of Satellite Precipitation (Trmm 3b43) In Ecuadorian Coast Plains, Andean Highlands And Amazonian Rainforest, Isprs - International

- Juan Contreras, Daniela Ballari, Sytze de Bruin, Esteban Samaniego (2019). Rainfall Monitoring Network Design Using Conditioned Latin Hypercube Sampling And Satellite Precipitation Estimates: An Application In The Ungauged Ecuadorian Amazon, International Journal Of Climatology, 2209– 2226
- Optimización De Una Red De Monitoreo De Precipitación Usando Modelos Geoestadísticos: Caso De Estudio En La Cuenca Del Río Paute, Ecuador. Configsig (2017), Cuenca
- Ballari, D.; Orellana, D.; Acosta, E.; Espinoza, A.; Morocho, V. (2016). Uav Monitoring For Enviromental Management In Galapagos Islands, Isprs - International Archives Of The Photogrammetry, Remote Sensing And Spatial Information Sciences, 1105-1111
- Daniela Ballari (2018). Reproducibilidad Científica: ¿Qué Es Y Por Qué Debemos Interesarnos En Geo-Ciencias?, Revista Cartográfica, 147
- Jacinto Ulloa, Esteban Samaniego, Lenin Campozano, Daniela Ballari (2018). A Variational Merging Approach To The Spatial Description Of Environmental Variables, Journal Of Geophysical Research - Atmospheres, Pp
- Daniela Ballari (2018). Reproducibilidad Científica: ¿Qué Es Y Por Qué Debemos Interesarnos En Geo-Ciencias?, Revista Cartográfica, 147

Experiencia Docente

| Institución | Fecha Inicio | Fecha Fin | Fecha Titular |
|-----------------------|--------------|------------|---------------|
| UNIVERSIDAD DEL AZUAY | 01/03/2017 | | |
| UNIVERSIDAD DE CUENCA | 02/09/2013 | 28/02/2017 | |

Experiencia en investigación

| Tipo | Institución educativa | Fecha inicio | Fecha fin |
|-------------------------|--|------------------|------------------|
| Fuera de la institución | PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA | 12/31/16 7:00 PM | 11/30/17 7:00 PM |
| Fuera de la institución | UNIVERSIDAD DE CUENCA | 5/31/16 6:00 PM | 11/29/17 7:00 PM |
| Fuera de la institución | null | 12/31/18 7:00 PM | null |
| Fuera de la institución | CEDIA (Corporación Ecuatoriana para el Desarrollo de la Investigación y la | 9/2/18 6:00 PM | null |

Capacitaciones

| Tipo | Nombre | Institución | Nro de |
|---|------------------|-----------------------|--------|
| Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia | Regresion Lineal | Universidad del Azuay | 40 |

| Tipo | Nombre | Institución | Nro de |
|---|---|-----------------------|--------|
| investigación | | | |
| Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación | Predicción de variables hidrológicas y climatológicas: modelos basados en arboles de decisión con R | Universidad de Cuenca | 40 |
| Metodologías de aprendizaje e investigación | Escritura Científica Módulo 1 (Instructura) | Universidad del Azuay | 20 |

Dirección de tesis

| Título | Nivel formación | Institución | Fecha fin |
|---|-----------------------|-----------------|------------|
| Procesamiento de altas prestaciones (paralelo y | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | 11/11/2018 |
| Exploración de Redes Bayesianas para detectar | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | 23/07/2019 |

Logros obtenidos

| Descripción | Año |
|---|------|
| REMCI - Red Ecuatoriana de Mujeres Científicas (2016 - actualidad) | 2016 |
| 2do Mejor lugar en Evaluación del Personal Docente Académico de la Universidad de Cuenca para el período 2013-2014, con un puntaje de 99.3881 (Memorandum N. UC-RC-2015-0250-M) | 2015 |
| Comisión de cartografía (Infraestructura de Datos Espaciales) del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (2013 - actualidad) | 2013 |