

# La Universidad Mariana y la Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede Ibarra afianzan la movilidad estudiantil de docencia e investigación

**Jean Alexander León Guevara**

Coordinador de Investigación Maestría en Ingeniería Ambiental  
Universidad Mariana



Jean Alexander León Guevara

La movilidad se entiende como el proceso de transferencia de un alumno(a), docente o investigador(a) de un programa a otro, o la articulación vertical u horizontal entre programas e instituciones, que permiten el intercambio de experiencias, para lograr una mayor especialización en ciertas áreas y la adecuada utilización de los recursos.

Esta movilidad hace parte de las nuevas experiencias de formación que permite la relación con estudiantes, docentes e investigadores de diferentes países, con la oportunidad de recibir contenidos en asignaturas que no se imparten en la institución que se reside, constituyéndose en un aporte para el desarrollo personal, académico y cultural; además, permite crear nuevas redes de contacto y mejorar las posibilidades de investigación.

Antes estas necesidades y nuevas expectativas de aprendizaje un número importante de universidades en América Latina, han logrado consolidar la movilidad estudiantil a través del intercambio a nivel de pregrado. Ante este panorama los días 24, 25 y 26 del pasado mes de febrero, representantes de la Universidad Mariana, integrados por el Programa de Ingeniería Ambiental, el decano Mag. Francisco Mafla Chamorro y la directo-

ra Esp. Gloria Lucia Cárdenas Calvachi, y por parte de la Facultad de Posgrados y Relaciones Internacionales y de la Maestría en Ingeniería Ambiental, MSc. Sandra Madroñero y MSc. Jean Alexander León, se desplazaron a la Pontificia Universidad Católica de Ecuador sede Ibarra (PUCE-SI), para lograr afianzar procesos de movilidad estudiantil, docencia e investigación con la Universidad Mariana, socializar la idea de investigación y consolidar las actividades para el II Simposio Internacional de Cambio Climático.

En dicho encuentro, representantes de las dos instituciones lograron perfeccionar el documento titulado: "Convenio para la movilidad estudiantil, de docencia e investigación: La Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede Ibarra y la Universidad Mariana de Pasto (Colombia)", cuyo propósito general es brindar posibilidades de enriquecimiento académico, investigativo y de proyección social, dando apertura a nuevas experiencias de movilidad de los estudiantes y docentes de las instituciones de educación superior representadas por los directivos que suscriben el presente convenio, a través del aprovechamiento del talento humano, recursos físicos, infraestructura tecnológica y de laboratorios que existen en ellas.



Encuentro de representantes de las dos instituciones.  
Fuente: Lic. Viviana Galarza, Unidad de Comunicación Institucional.



Encuentro con autoridades de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede Ibarra.  
Fuente: Lic. Viviana Galarza, Unidad de Comunicación Institucional.

De la misma manera, en dicho encuentro, los docentes Francisco Mafla y Sandra madroñero presentaron la propuesta de investigación denominada: "Señales locales de variabilidad climática y su incidencia en los caudales ecológicos en el Río El Encano Humedal Ramsar La Cocha".



Propuesta de investigación.  
Fuente: MSc. Sandra Madroñero.

Dicha propuesta está siendo analizada por expertos de la PUCE-SI, con el fin de lograr la participación de los dos países hermanos en la consolidación de estudios relacionados con la temática.

Finalmente, se consolidaron tareas específicas con respecto a la realización del II Simposio de Cambio Climático con las siguientes temáticas: cambio climático y recursos fitogenéticos, la contribución de los agroecosistemas en la mitigación, promoción de la seguridad alimentaria y soberanía alimentaria, efectos de cambio climático en los hábitats naturales, y el cambio climático y los efectos en el entorno urbano. Este evento se realizará los días 15 y 16 de mayo en la PUCE-SI.