

**Seminario de Formación Profesional Docente (FPD): *La enseñanza de las ciencias basada en proyectos .Mitos en torno a la Investigación Educativa ¿Cómo promoverla y comprenderla?***



El 10 de junio en el Departamento de Biología de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación (UMCE) el Dr. Mario Quintanilla-Gatica, académico e investigador de la Facultad de Educación de la Universidad Católica de Chile, dictó un Seminario que se focalizó en el la caracterización y análisis de los marcos teóricos, filosóficos y metodológicos que explican que es un proyecto de aula y cuáles son sus finalidades para el desarrollo profesional docente y el aprendizaje de las ciencias naturales. En la oportunidad, el profesor Mario Quintanilla-Gatica comentó el libro “La enseñanza de las ciencias basado en proyectos”, publicación

en colaboración con la Dra. Adrianna Gómez del Grupo de Educación en Ciencias del Centro de Investigaciones Educativas Avanzadas del Instituto Tecnológico de Monterrey, México. El Seminario contó con la presencia de académicos y estudiantes a través de la reflexión sobre temas relevantes para contribuir al desarrollo de su Formación Inicial Docente (FID) y que colabora con directrices epistemológicas para comprender la complejidad de la enseñanza y el aprendizaje en las ciencias experimentales de sus futuros estudiantes en el sistema escolar, indica la Coordinadora del área de Didáctica de la biología, Dra. Ximena Vildósola (en la foto).

En particular la asistencia estuvo fuertemente representada por estudiantes en procesos de práctica profesional en diferentes escuelas de Santiago. En opinión de sus protagonistas, el Seminario fue muy enriquecedor ya que el Dr. Mario Quintanilla-Gatica desarrolló sus ideas incorporando múltiples evidencias recogidas desde las aulas a nivel nacional e internacional, matizado por su testimonio como profesor por más de 30 años en Chile y América Latina.

La profesora Ximena Vildósola nos explica que la actividad se enmarcó en compromisos del área de didáctica de la biología con la Unidad Académica para contribuir a mejorar algunas debilidades informadas en la acreditación, relacionadas con la vinculación con el medio. En este sentido la presencia del Dr. Mario Quintanilla-Gatica *fue una ocasión excepcional y relevante para compartir ideas y propuestas entre pares y con profesores a nivel interinstitucional*, señala la Dra. Vildósola

Texto: Ximena Vildósola Coordinadora del área de Didáctica de la Biología de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación (UMCE).  
Edición final Prof. Sylvia Araya Sotomayor

