

SEMINARIO SOBRE ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS Y COMPETENCIAS

- ORGANIZA:** Equipo de Investigación sobre Enseñanza de las Ciencias y Competencias. Área de Conocimiento de Didáctica de las Ciencias Experimentales. Universidad de Málaga
- FECHA:** 8 de julio de 2015
- LUGAR:** Sala de Juntas de la Facultad de Ciencias de la Educación (Primera Planta)
- DURACIÓN:** 5 horas
- OBJETIVOS:** Presentar los avances realizados durante el curso 2014-2015 en cada uno de los trabajos de investigación actualmente en marcha. Facilitar el intercambio de experiencias y el conocimiento mutuo entre los miembros del equipo y los invitados al seminario. Plantear las perspectivas de trabajo para el próximo curso.

PROGRAMA

9h30/10h	<p>Bienvenida Un año trabajo del Equipo de Investigación (2014-2015) <i>Ángel Blanco</i></p>
10h/10h45 Modelos	<p>Assessment of teacher training students' understanding of the nature of the models. <i>Joaquín Cañero, Verónica Muñoz, José María Oliva, Ángel Blanco y Joaquín Franco.</i></p> <p>Students' Mental Models of Human Nutrition. <i>Aurelio Cabello, Enrique España y Ángel Blanco.</i></p> <p>Modelos de alumnado de la ESO sobre el yogur y su elaboración. Estudio preliminar <i>Verónica Muñoz, Ángel Blanco y Joaquín Franco</i></p> <p>Debate</p>
10h45/11h30 Argumentación	<p>Influencia de la publicidad en los argumentos de alumnos de 3º de ESO sobre la decisión de tomar un alimento. <i>Jesús Ramón Girón, Ángel Blanco y Teresa Lupión.</i></p> <p>Argumentación de alumnos de 3º de ESO sobre la pureza de las aguas de bebida embotelladas. <i>Fran Rodríguez y Ángel Blanco</i></p> <p>Análisis de los argumentos utilizados por profesorado de ciencias en formación inicial para la elección de actividades de enseñanza sobre textos. <i>José Antonio Rueda, Ángel Blanco, Enrique España y Vito Brero</i></p> <p>Debate</p>
11h30/12h	<p>Descanso</p>

PROGRAMA (Continuación)

12h/12h45 Formación de profesorado	Viewpoints of in-service science teachers about the development of scientific competence. <i>Teresa Lupión y Ángel Blanco</i> La reflexión sobre la práctica como marco para estudiar el desarrollo profesional del profesorado de ciencia en ejercicio. <i>Rafael López, Teresa Lupión y Ángel Blanco</i> Estrategias para mejorar la reflexión sobre la práctica de los estudiantes del Máster en Profesorado de Educación Secundaria. <i>Enrique España, Ángel Blanco y Joaquín Franco</i> Debate
12h45/13h30 Propuestas didácticas y metodologías	¿Qué coche comprar? Propuesta didáctica para trabajar competencias en tecnología. <i>Gloria Moreno, Enrique España y Ángel Blanco</i> Metodologías innovadoras en ciencias para promover el cambio actitudinal en el alumnado de Bachillerato. Segunda Etapa. <i>Erika González Sánchez, M^a Carmen Acebal y Vito Brero</i> Debate
13h30/14h Trabajos de estudiantes del MAES	Pan con ¿aceite, mantequilla o margarina? Unidad didáctica para 4^o de ESO. <i>Mercedes Moreno</i> (dirigido por Ángel Blanco) Estrategias metodológicas según las características del grupo-clase en un centro de compensatoria bilingüe. <i>Francisca María Martín</i> (dirigido por Joaquín Franco y Ángel Blanco) Debate
14h/14h30	Presentación de la página web del Equipo de Investigación. <i>Daniel Cebrián</i> Despedida