

PROGRAMA CONGRESO ICEC UAH 2016

COMPARTIENDO EXPERIENCIAS DE INDAGACIÓN CIENTÍFICA PARA ENSEÑAR Y APRENDER CIENCIAS

Miércoles 2 de noviembre

8:30-9:00	Registro e inscripción de participantes
9:00-9:30	Palabras de bienvenida
9:30-9:40	Presentación del programa del Congreso, objetivos y desafíos
9:40-10:20	Conferencia: <i>Indagación para enseñar y aprender Ciencias: Un ejemplo.</i> Patricia López Stewart, Directora Pedagogía en Biología y Ciencias Naturales UAH y Directora Programa ICEC UAH.
10:20-11:15	Conferencia: <i>El desacuerdo para aprender juntos en el aula de ciencias.</i> Elisabeth Plé, Doctora en Ciencias de la Educación, mención didáctica de las Ciencias. Institut Universitaire formation des maîtres, Université Reims Champagne Ardenne, Francia.
11:15-11:45	Café
11:45-12:05	Premiación <i>Desafío Científico: ¡Viajemos con Darwin!</i>
12:05-13:00	Conferencia: <i>Tabla de las 4 Áreas como recurso didáctico en Evolución.</i> Ángel Spotorno, Doctor en Zoología de la Universidad de California en Berkeley, EEUU. Académico Facultad de Medicina, Universidad de Chile.
13:00-13:30	Mesa de preguntas
13:30-14:30	Almuerzo
14:30-17:00	Talleres de indagación científica (simultáneos) - <i>Incolores pero diferentes.</i> Elisabeth Plé, Institut Universitaire formation des maîtres, Université Reims Champagne Ardenne, Francia. - <i>Iluminando la oscuridad: modelando agujeros negros en la escuela.</i> Jorge Pinochet, Doctor en Educación, Académico de Pedagogía en Biología y Ciencias Naturales, UAH. - <i>La ecocolumna como recurso para la comprensión del funcionamiento de los ecosistemas.</i> Estudiantes de Pedagogía en Educación Básica, UAH. - <i>¿Por qué flotan las hojas de hiedra?</i> Estudiantes de Pedagogía en Biología y Ciencias Naturales, UAH.
17:00-17:30	Café
17:30-18:00	Plenario y cierre

Jueves 3 de noviembre

9:00-9:15	Bienvenida e invitación a la jornada
9:15-10:30	Ponencias de docentes Presentación de 3 trabajos de investigación-acción realizados por docentes del curso ICEC 2015-2016
10:30-11:30	Presentación de muestras didácticas Educadoras y profesores del curso ICEC 2015-2016 realizan muestra de experiencias de aprendizaje y/o recursos educativos elaborados.
11:30-12:30	Presentación de posters (simultáneos) Educadoras y profesores del curso ICEC 2016-2017 presentan sus aprendizajes en torno a temas tales como: Visión de la ciencia y de la enseñanza de la ciencia, Investigación en el aula, Cuaderno de ciencias, Progresión de aprendizajes y Diseño de clases. Estudiantes de Pedagogía en Biología y Ciencias Naturales presentan investigaciones sobre Biología animal. Café (durante la presentación)
12:30-13:00	Cierre y entrega de certificados de participación