



Del 5 al 10 de julio de 2004



En el año 2004, del 5 al 10 de julio de 2004, se celebró el XIII Simposio sobre Enseñanza de la Geología en el campus de San Vicente del Raspeig de la Universidad de Alicante. El número total de inscritos al XIII Simposio de Alicante fue de 280, además de 10 acompañantes, 10 estudiantes colaboradores y 6 conferenciantes.

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
18:00	18:00-19:00	18:00-19:00	18:00-19:00	18:00-19:00	18:00-19:00	18:00-19:00
19:00	19:00-20:00	19:00-20:00	19:00-20:00	19:00-20:00	19:00-20:00	19:00-20:00
20:00	20:00-21:00	20:00-21:00	20:00-21:00	20:00-21:00	20:00-21:00	20:00-21:00
21:00	21:00-22:00	21:00-22:00	21:00-22:00	21:00-22:00	21:00-22:00	21:00-22:00
22:00	22:00-23:00	22:00-23:00	22:00-23:00	22:00-23:00	22:00-23:00	22:00-23:00
23:00	23:00-24:00	23:00-24:00	23:00-24:00	23:00-24:00	23:00-24:00	23:00-24:00
24:00	24:00-25:00	24:00-25:00	24:00-25:00	24:00-25:00	24:00-25:00	24:00-25:00
25:00	25:00-26:00	25:00-26:00	25:00-26:00	25:00-26:00	25:00-26:00	25:00-26:00
26:00	26:00-27:00	26:00-27:00	26:00-27:00	26:00-27:00	26:00-27:00	26:00-27:00
27:00	27:00-28:00	27:00-28:00	27:00-28:00	27:00-28:00	27:00-28:00	27:00-28:00
28:00	28:00-29:00	28:00-29:00	28:00-29:00	28:00-29:00	28:00-29:00	28:00-29:00
29:00	29:00-30:00	29:00-30:00	29:00-30:00	29:00-30:00	29:00-30:00	29:00-30:00
30:00	30:00-31:00	30:00-31:00	30:00-31:00	30:00-31:00	30:00-31:00	30:00-31:00
31:00	31:00-32:00	31:00-32:00	31:00-32:00	31:00-32:00	31:00-32:00	31:00-32:00
32:00	32:00-33:00	32:00-33:00	32:00-33:00	32:00-33:00	32:00-33:00	32:00-33:00
33:00	33:00-34:00	33:00-34:00	33:00-34:00	33:00-34:00	33:00-34:00	33:00-34:00
34:00	34:00-35:00	34:00-35:00	34:00-35:00	34:00-35:00	34:00-35:00	34:00-35:00
35:00	35:00-36:00	35:00-36:00	35:00-36:00	35:00-36:00	35:00-36:00	35:00-36:00
36:00	36:00-37:00	36:00-37:00	36:00-37:00	36:00-37:00	36:00-37:00	36:00-37:00
37:00	37:00-38:00	37:00-38:00	37:00-38:00	37:00-38:00	37:00-38:00	37:00-38:00
38:00	38:00-39:00	38:00-39:00	38:00-39:00	38:00-39:00	38:00-39:00	38:00-39:00
39:00	39:00-40:00	39:00-40:00	39:00-40:00	39:00-40:00	39:00-40:00	39:00-40:00
40:00	40:00-41:00	40:00-41:00	40:00-41:00	40:00-41:00	40:00-41:00	40:00-41:00
41:00	41:00-42:00	41:00-42:00	41:00-42:00	41:00-42:00	41:00-42:00	41:00-42:00
42:00	42:00-43:00	42:00-43:00	42:00-43:00	42:00-43:00	42:00-43:00	42:00-43:00
43:00	43:00-44:00	43:00-44:00	43:00-44:00	43:00-44:00	43:00-44:00	43:00-44:00
44:00	44:00-45:00	44:00-45:00	44:00-45:00	44:00-45:00	44:00-45:00	44:00-45:00
45:00	45:00-46:00	45:00-46:00	45:00-46:00	45:00-46:00	45:00-46:00	45:00-46:00
46:00	46:00-47:00	46:00-47:00	46:00-47:00	46:00-47:00	46:00-47:00	46:00-47:00
47:00	47:00-48:00	47:00-48:00	47:00-48:00	47:00-48:00	47:00-48:00	47:00-48:00
48:00	48:00-49:00	48:00-49:00	48:00-49:00	48:00-49:00	48:00-49:00	48:00-49:00
49:00	49:00-50:00	49:00-50:00	49:00-50:00	49:00-50:00	49:00-50:00	49:00-50:00
50:00	50:00-51:00	50:00-51:00	50:00-51:00	50:00-51:00	50:00-51:00	50:00-51:00
51:00	51:00-52:00	51:00-52:00	51:00-52:00	51:00-52:00	51:00-52:00	51:00-52:00
52:00	52:00-53:00	52:00-53:00	52:00-53:00	52:00-53:00	52:00-53:00	52:00-53:00
53:00	53:00-54:00	53:00-54:00	53:00-54:00	53:00-54:00	53:00-54:00	53:00-54:00
54:00	54:00-55:00	54:00-55:00	54:00-55:00	54:00-55:00	54:00-55:00	54:00-55:00
55:00	55:00-56:00	55:00-56:00	55:00-56:00	55:00-56:00	55:00-56:00	55:00-56:00
56:00	56:00-57:00	56:00-57:00	56:00-57:00	56:00-57:00	56:00-57:00	56:00-57:00
57:00	57:00-58:00	57:00-58:00	57:00-58:00	57:00-58:00	57:00-58:00	57:00-58:00
58:00	58:00-59:00	58:00-59:00	58:00-59:00	58:00-59:00	58:00-59:00	58:00-59:00
59:00	59:00-60:00	59:00-60:00	59:00-60:00	59:00-60:00	59:00-60:00	59:00-60:00
60:00	60:00-61:00	60:00-61:00	60:00-61:00	60:00-61:00	60:00-61:00	60:00-61:00
61:00	61:00-62:00	61:00-62:00	61:00-62:00	61:00-62:00	61:00-62:00	61:00-62:00
62:00	62:00-63:00	62:00-63:00	62:00-63:00	62:00-63:00	62:00-63:00	62:00-63:00
63:00	63:00-64:00	63:00-64:00	63:00-64:00	63:00-64:00	63:00-64:00	63:00-64:00
64:00	64:00-65:00	64:00-65:00	64:00-65:00	64:00-65:00	64:00-65:00	64:00-65:00
65:00	65:00-66:00	65:00-66:00	65:00-66:00	65:00-66:00	65:00-66:00	65:00-66:00
66:00	66:00-67:00	66:00-67:00	66:00-67:00	66:00-67:00	66:00-67:00	66:00-67:00
67:00	67:00-68:00	67:00-68:00	67:00-68:00	67:00-68:00	67:00-68:00	67:00-68:00
68:00	68:00-69:00	68:00-69:00	68:00-69:00	68:00-69:00	68:00-69:00	68:00-69:00
69:00	69:00-70:00	69:00-70:00	69:00-70:00	69:00-70:00	69:00-70:00	69:00-70:00
70:00	70:00-71:00	70:00-71:00	70:00-71:00	70:00-71:00	70:00-71:00	70:00-71:00
71:00	71:00-72:00	71:00-72:00	71:00-72:00	71:00-72:00	71:00-72:00	71:00-72:00
72:00	72:00-73:00	72:00-73:00	72:00-73:00	72:00-73:00	72:00-73:00	72:00-73:00
73:00	73:00-74:00	73:00-74:00	73:00-74:00	73:00-74:00	73:00-74:00	73:00-74:00
74:00	74:00-75:00	74:00-75:00	74:00-75:00	74:00-75:00	74:00-75:00	74:00-75:00
75:00	75:00-76:00	75:00-76:00	75:00-76:00	75:00-76:00	75:00-76:00	75:00-76:00
76:00	76:00-77:00	76:00-77:00	76:00-77:00	76:00-77:00	76:00-77:00	76:00-77:00
77:00	77:00-78:00	77:00-78:00	77:00-78:00	77:00-78:00	77:00-78:00	77:00-78:00
78:00	78:00-79:00	78:00-79:00	78:00-79:00	78:00-79:00	78:00-79:00	78:00-79:00
79:00	79:00-80:00	79:00-80:00	79:00-80:00	79:00-80:00	79:00-80:00	79:00-80:00
80:00	80:00-81:00	80:00-81:00	80:00-81:00	80:00-81:00	80:00-81:00	80:00-81:00
81:00	81:00-82:00	81:00-82:00	81:00-82:00	81:00-82:00	81:00-82:00	81:00-82:00
82:00	82:00-83:00	82:00-83:00	82:00-83:00	82:00-83:00	82:00-83:00	82:00-83:00
83:00	83:00-84:00	83:00-84:00	83:00-84:00	83:00-84:00	83:00-84:00	83:00-84:00
84:00	84:00-85:00	84:00-85:00	84:00-85:00	84:00-85:00	84:00-85:00	84:00-85:00
85:00	85:00-86:00	85:00-86:00	85:00-86:00	85:00-86:00	85:00-86:00	85:00-86:00
86:00	86:00-87:00	86:00-87:00	86:00-87:00	86:00-87:00	86:00-87:00	86:00-87:00
87:00	87:00-88:00	87:00-88:00	87:00-88:00	87:00-88:00	87:00-88:00	87:00-88:00
88:00	88:00-89:00	88:00-89:00	88:00-89:00	88:00-89:00	88:00-89:00	88:00-89:00
89:00	89:00-90:00	89:00-90:00	89:00-90:00	89:00-90:00	89:00-90:00	89:00-90:00
90:00	90:00-91:00	90:00-91:00	90:00-91:00	90:00-91:00	90:00-91:00	90:00-91:00
91:00	91:00-92:00	91:00-92:00	91:00-92:00	91:00-92:00	91:00-92:00	91:00-92:00
92:00	92:00-93:00	92:00-93:00	92:00-93:00	92:00-93:00	92:00-93:00	92:00-93:00
93:00	93:00-94:00	93:00-94:00	93:00-94:00	93:00-94:00	93:00-94:00	93:00-94:00
94:00	94:00-95:00	94:00-95:00	94:00-95:00	94:00-95:00	94:00-95:00	94:00-95:00
95:00	95:00-96:00	95:00-96:00	95:00-96:00	95:00-96:00	95:00-96:00	95:00-96:00
96:00	96:00-97:00	96:00-97:00	96:00-97:00	96:00-97:00	96:00-97:00	96:00-97:00
97:00	97:00-98:00	97:00-98:00	97:00-98:00	97:00-98:00	97:00-98:00	97:00-98:00
98:00	98:00-99:00	98:00-99:00	98:00-99:00	98:00-99:00	98:00-99:00	98:00-99:00
99:00	99:00-100:00	99:00-100:00	99:00-100:00	99:00-100:00	99:00-100:00	99:00-100:00

Programa del Simposio



Primera circular



Debido al éxito de estas actividades en Simposios anteriores se reservaron tres tardes. Se programaron 12 talleres y cuatro actividades complementarias.



Publicaciones entregadas a los participantes



Se ofertaron 3 actividades de campo el miércoles, entre las que destacó un itinerario en catamarán entre Benidorm, Altea y Calpe, en el que participaron más de 150 personas. Y el sábado se organizaron seis actividades con más de 200 participantes.

En esta edición se celebraron seis conferencias. Además de la inaugural dedicada a la Geología de Alicante (Dr. Juan Antonio Vera), también se impartieron las siguientes: "Investigación geológica en la Antártida" (Dr. Jerónimo López), "Patrimonio Geológico en España: unas reflexiones desde la experiencia de los últimos 25 años" (Dr. Juan José Durán), "Los futuros de la Enseñanza de la Geología" (Dr. Francisco Anguita), "Dinosaurios: documentos fósiles y métodos de estudio" (Dr. José Luis Sanz), "La Ciencia también es Cultura" (Manuel Toharia).



El complemento lúdico-cultural de esta edición consistió en una recepción de bienvenida del Excmo. Ayuntamiento de Alicante en el Castillo de Santa Bárbara, un concierto del cuarteto de cuerda Almus, de la Universidad de Alicante, en la Cueva de Canelobre (Busot) y un itinerario turístico por Elche en el que se visitó la Basílica de Santa María, donde se representa el Misteri d'Elx, y el Palmeral, ambos declarados Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO.

El acto de clausura del XIII Simposio, celebrado el viernes 9 de julio, fue presidido por el Excmo. Secretario de Estado de Universidades D. Salvador Ordóñez y por D. Emilio Pedrinaci, presidente de la AEPECT.



Se celebró la mesa redonda "La Ciencia es Cultura, la Geología es Cultura", y en Asamblea se aprobó el manifiesto "Por una alfabetización científica".



Durante el Simposio se celebraron en el Aulario I, junto a las salas de comunicaciones, dos exposiciones: "Interacción entre Arte y Ciencia", coordinada por José Sellés y "Fotografía Geológica" coordinada por Pau Renard. Ésta última, con más de 100 fotografías, todavía en 2010 está siendo expuesta en diferentes lugares. Los interesados pueden contactar con pauren@aepect.org



Alicante no fue una excepción y el buen ambiente que caracterizó los Simposios de la AEPECT alcanzó su punto álgido en la cena de gala a la que asistieron más de 200 congresistas. En la foto de la izquierda, Javier Barba de Cantabria resumió las conclusiones del Simposio en unos versos. En la tercera foto Chema cantó el himno popular de los simposios, con el apoyo de ¡cómo no! Montse Vehí y Marta González. La última foto muestra una instantánea del baile posterior. Obsérvese al entonces presidente Emilio Pedrinaci con su estilo inconfundible.

**MANIFIESTO POR UNA ALFABETIZACIÓN CIENTÍFICA.**

La formación científica en la Educación Secundaria está sufriendo un descenso sin precedentes que, si no se corrige, va a limitar el futuro científico y tecnológico de nuestro país. Para evitar la generalización de la situación generada tras la aplicación de la LOCE y la consigna que la directiva plantea sobre los siguientes temas:

**De todos los temas de formación científica en el Bachillerato se han ido retirando los contenidos científicos. Queda un curso científico que los alumnos cursaron en Educación Primaria, Secundaria, Lengua castellana y Literatura I y II, Lengua extranjera I y II, Historia de la Ciencia, Historia de la Física y Biología/Genética, Cultura y Religión. En los contenidos científicos se han eliminado los temas de interés científico, los que afectan al Lenguaje y Literatura contemporáneos I y II.**

**La enseñanza práctica actual del Bachillerato de Ciencias solo incluye un curso de Física y Geología en todo el bachillerato. En su lugar, se ha pasado a un curso de Física y Geología en todo el bachillerato. En su lugar, se ha pasado a un curso de Física y Geología en todo el bachillerato. En su lugar, se ha pasado a un curso de Física y Geología en todo el bachillerato.**

**El 1º de ESO es el último curso en que se abordan temas que estudian Biología y Geología. El resto de los cursos se dedican a temas que no tienen relación con la Biología y Geología.**

**En 1º de ESO la Biología y Geología solo dispone de 2 horas semanales y se han eliminado los temas que se enseñaban en el resto de los cursos. En su lugar, se ha pasado a un curso de Biología y Geología en todo el bachillerato. En su lugar, se ha pasado a un curso de Biología y Geología en todo el bachillerato.**

**El currículo de Biología y Geología en el bachillerato no incluye los contenidos**