

XXVII UNIVERSITAT D'ESTIU D'ANDORRA

La Universitat d'Estiu d'Andorra és oberta a tothom i gratuïta. Hi haurà servei d'interpretació simultània. Es lliurarà un certificat d'assistència a les persones que s'hi inscriguin i que participin en el 80% dels actes del 30 d'agost al 3 de setembre. La Universitat d'Estiu d'Andorra, a través de la Universitat d'Andorra, s'inclou dins del programa de les activitats de la Xarxa Vives d'Universitats. El curs –25 hores– és susceptible de ser reconegut amb crèdits de lliure elecció per les universitats de la Xarxa.

La *Universitat d'Estiu d'Andorra* está abierta a todo el mundo, es gratuita y está dotada de servicio de traducción. Se expedirá un certificado de asistencia a las personas inscritas que participen al menos en el 80% de los actos del 30 de Agosto al 3 de Septiembre. La *Universitat d'Estiu d'Andorra*, a través de la Universidad de Andorra, se incluye en el programa de actividades de la *Xarxa Vives d'Universitats*. La duración del curso es de 25 horas y es susceptible de ser reconocido con créditos de libre elección por las Universidades de la *Xarxa*.

L'*Universitat d'Estiu d'Andorra* est ouverte à tous et gratuite. Une traduction simultanée sera disponible. Un certificat d'assistance sera délivré aux personnes inscrites qui auront participé à 80% des séances du 30 août au 3 septembre. L'*Universitat d'Estiu d'Andorra*, à travers l'Université d'Andorre, participe au programme d'activités de la *Xarxa Vives d'Universitats*. La durée de la formation est de 25 heures et elle est susceptible d'être reconnue à travers des crédits optionnels par les universités de ce réseau.

INFORMACIÓ

Universitat d'Estiu d'Andorra
Ministeri d'Educació i Cultura
Avinguda Rocafort, 21-23 (Edifici el Molí)
AD600 Sant Julià de Lòria
Tel.: (376) 743 300
universitat_estiu@govern.ad

www.universitatestiu.ad

Entrada gratuïta, inscripció no obligatòria
Per a inscripció, consultar web
Certificat gratuït
Allotjaments econòmics

Entrada gratuita, inscripción no obligatoria
Para inscripción, consultar web
Certificado gratuito
Alojamientos económicos

Entrée gratuite, inscription non obligatoire
Pour inscription, consulter le site Internet
Certificat gratuit
Logements à tarifs réduits

Organitza



Govern d'Andorra



30/08/2010

- 17.45 **Acte d'obertura**
Acto de apertura
Cérémonie d'ouverture

M. I. Sr. Jaume Bartumeu Cassany

Cap de Govern

- 18.00 **Equilibri climàtic del planeta Terra**
Equilibrio climático del planeta Tierra
Équilibre climatique de la planète Terre

Josefina Castellví Piulachs

Biòloga, oceanògrafa especialitzada en bacteriologia marina

Bióloga, oceanógrafa especializada en bacteriología marina

Biologiste, océanographe spécialisée en bactériologie marine

- 19.30 **La bellesa és dins el cervell?**
¿La belleza está en el cerebro?
La beauté dans le cerveau ?

Jean-Pierre Changeux

Neurobiòleg, catedràtic emèrit de l'Institut Pasteur i del Collège de France

Neurobiólogo, catedrático emérito del Instituto Pasteur y del Collège de France

Neurobiologiste, professeur émérite à l'Institut Pasteur et au Collège de France

31/08/2010

- 12.30 **Trobada amb els conferenciants**
Encuentro con los conferenciantes
Rencontre avec les conférenciers

- 18.00 **Diversitat del genoma humà: dels nostres orígens a les nostres malalties**
Diversidad del genoma humano: de nuestros orígenes a nuestras enfermedades
Diversité du génome humain : de nos origines à nos maladies

Lluís Quintana-Murci

Genetista, director de la Unitat de Genètica Evolutiva Humana de l'Institut Pasteur

Genetista, director de la Unidad de Genética Evolutiva Humana del Instituto Pasteur

Génétiicien, directeur de l'Unité de Génétique Évolutive Humaine de l'Institut Pasteur

- 19.30 **Del microcosmos al macrocosmos, viatge d'anada i tornada**
Del microcosmos al macrocosmos, viaje de ida y vuelta
Du microcosme au macrocosme, voyage aller-retour

Álvaro de Rújula

Físic, membre del CERN i catedràtic a la Universitat de Boston

Físico, miembro del CERN y catedrático en la Universidad de Boston

Physicien, membre du CERN et professeur à l'Université de Boston

01/09/2010

- 18.00 **Impacte de la biotecnologia en el món d'avui**
Impacto de la biotecnología en el mundo de hoy
Impact de la biotechnologie dans le monde d'aujourd'hui

Magda Marquet Mandicó

Enginyera bioquímica, fundadora dels laboratoris Althea Technologies de San Diego

Ingeniera bioquímica, fundadora de los laboratorios Althea Technologies de San Diego

Ingénieur biochimiste, fondatrice des laboratoires Althea Technologies de San Diego

- 19.30 **L'home a la recerca de mons nous**
El hombre en busca de nuevos mundos
L'homme à la recherche de nouveaux mondes

Sylvie Vaclair

Astrofísica, catedràtica a la Universitat Paul Sabatier de Tolosa

Astrofísica, catedrática en la Universidad Paul Sabatier de Tolosa

Astrophysicienne, professeur à l'Université Paul Sabatier de Toulouse

02/09/2010

- 18.00 **Ciència, filosofia, religió: quina relació tenen?**
Ciencia, filosofía, religión: ¿qué relaciones tienen?
Science, philosophie, religion : quels rapports ?

Jean Bricmont

Físic, assagista, catedràtic de física de la Universitat Catòlica de Lovaina

Físico, ensayista, catedrático de la Universidad Católica de Lovaina

Physicien, essayiste, professeur de l'Université Catholique de Louvain

- 19.30 **Debat entre els conferenciants i el públic**
Debate entre los conferenciantes y el público
Débat entre les conférenciers et le public

03/09/2010

- 12.30 **Trobada amb els conferenciants**
Encuentro con los conferenciantes
Rencontre avec les conférenciers

- 18.00 **Dona i ciència: la meua pròpia experiència**
Mujer y ciencia: mi propia experiencia
Femme et science : ma propre expérience

Margarita Salas

Biòloga, membre de la Reial Acadèmia de Ciències Exactes, Físiques i Naturals d'Espanya

Bióloga, miembro de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España

Biologiste, membre de l'Académie Royale des Sciences Exactes, Physiques et Naturelles d'Espagne

19.30 **Conclusions**

Conclusiones

Conclusions

Sylvie Vaclair

Moderadora de la XXVII Universitat d'Estiu d'Andorra

- 19.45 **Acte de cloenda**
Acto de clausura
Cérémonie de clôture

M. I. Sra. Susanna Vela Palomares

Ministra d'Educació i Cultura

Josefina Castellví Piulachs

Presidenta de la XXVII Universitat d'Estiu d'Andorra

EN ALTRES DATES

19/03/2010

- 19.00 **Informació quàntica per al segle XXI**
Información cuántica para el siglo XXI
Information quantique pour le XXIe siècle

Juan Ignacio Cirac

Físic, director de l'Institut Max Planck d'Òptica Quàntica de Munic. Premi Príncep d'Astúries, 2006

Físico, director del Instituto Max Planck de Óptica Cuántica de Munich. Premio Príncipe de Asturias, 2006

Physicien, directeur de l'Institut Max Planck d'Optique Quantique de Munich. Prix Prince des Asturies, 2006

16/09/2010

- 19.30 **Recerca i aplicacions: de l'spin de l'electró als nostres ordinadors i telèfons**
Investigación y aplicaciones: del spin del electrón a nuestros ordenadores y teléfonos
Recherche et applications : du spin de l'électron à nos ordinateurs et téléphones

Albert Fert

Físic, director científic de la unitat mixta de recerca CNRS/Thales. Premi Nobel de Física, 2007

Físico, director científico de la unidad mixta de investigación CNRS/Thales. Premio Nobel de Física, 2007

Physicien, directeur scientifique de l'unité mixte de recherche CNRS/Thales. Prix Nobel de Physique, 2007