

## INFORMACIÓN GENERAL

**LUGAR DE IMPARTICIÓN:** Escuela Oficial de Idiomas de Laredo. C/ Reconquista de Sevilla, 4 (39770 Laredo)

**DURACIÓN DEL CURSO:** 20 horas **Nº PLAZAS:** 40 (Se irán cubriendo según el orden de ingreso de tasas).

**BECAS DE ALOJAMIENTO:** Podrán solicitarlas aquellos alumnos que residan fuera de la población sede del curso que pretendan realizar, en un radio superior a los 150 km. Estas becas no incluyen manutención. **Plazo de solicitud:** Hasta el 15 de Mayo. Los impresos de solicitud se encuentran en la Secretaría de los Cursos o en nuestra Web:

<http://www.unican.es/cursosverano>

### MATRÍCULA DE LOS CURSOS: TIPOS DE TARIFAS Y PLAZOS

— **Ordinaria:** Deberán ser formalizadas y pagadas íntegramente **desde el 6 de Junio y hasta el día laborable anterior al comienzo del curso.**

— **Anticipada:** Cualquier persona interesada podrá optar a esta modalidad de matrícula. Este tipo de matrícula no permite reintegro del dinero, salvo anulación del curso. Deberán ser formalizadas y pagadas íntegramente **antes del 5 de Junio.**

— **Reducida:** Destinada a los siguientes colectivos: residentes en Laredo, alumnos de la UC, jóvenes (nacidos en 1984 y años posteriores), desempleados y miembros de ALUCAN. Deberán ser formalizadas y pagadas íntegramente **desde el 6 de Junio y hasta el día laborable anterior al comienzo del curso.** Todos los beneficiarios deberán acreditar documentalmente su pertenencia al colectivo correspondiente.

— **Mayores:** Se considerarán "mayores" aquellos solicitantes nacidos en 1944 y años anteriores. El plazo de matriculación termina el último día laborable anterior al comienzo del curso.

Todos los beneficiarios deberán acreditar documentalmente su pertenencia al colectivo correspondiente.

### Tipos de cursos y tarifas:

	Cursos de la experiencia	Cursos de 20 h.	Cursos de 30 h.
Ordinaria	30 €	120 €	150 €
Anticipada	30 €	50 €	60 €
Reducida	30 €	75 €	100 €
Mayores	30 €	30 €	30 €

**DEVOLUCIONES:** Se efectuarán de oficio a quienes habiendo ingresado la matrícula del curso se hayan quedado sin plaza en el mismo o hayan ingresado un importe superior al que les corresponda.

No se devolverá el importe de la matrícula a aquellas personas/empresas que hayan escogido la modalidad de "matrícula anticipada" salvo en los casos de anulación del curso o que se hayan quedado sin plaza en el mismo. Se podrá solicitar devolución del importe por parte de los alumnos matriculados que justifiquen documentalmente, con al menos diez días naturales de antelación al comienzo del curso, su imposibilidad de asistencia al

mismo por motivos de fuerza mayor. La Dirección de los Cursos valorará cada uno de los expedientes y resolverá al respecto. Las devoluciones, se harán efectivas a partir del mes de Octubre.

**DIPLOMAS:** Al finalizar cada curso se entregará a los alumnos un diploma de asistencia expedido por el Rector de la Universidad de Cantabria. Para su obtención es imprescindible que los alumnos acrediten su participación en, al menos, el 80% de las horas lectivas del curso, siendo ésta imprescindible para la obtención del diploma. La Dirección de los Cursos de Verano controlará la asistencia de los alumnos.

**CRÉDITOS DE LIBRE ELECCIÓN:** La Universidad de Cantabria reconocerá como créditos de libre elección los obtenidos por la superación de los diferentes cursos, pudiendo obtener por Cursos de Verano hasta un 50% del total de los créditos de libre configuración previstos en su titulación.

Aquellos interesados en créditos de libre configuración procedentes de las Universidades de Alicante, UNED y las del G-9 (Baleares, Cantabria, Castilla-La Mancha, Extremadura, Oviedo, País Vasco, Pública de Navarra, La Rioja y Zaragoza) podrán acogerse a los convenios correspondientes.

**DE INTERÉS PARA PROFESORES DE PRIMARIA Y SECUNDARIA:** A petición del docente interesado, la Consejería de Educación del Gobierno de Cantabria homologará la asistencia a todos los Cursos de Verano.

**ALOJAMIENTO EN LAREDO:** Disponemos de un número limitado de plazas en hoteles/hostales de Laredo. El precio será de **105 Euros (sólo alojamiento)** en habitación compartida, desde la noche del domingo a la mañana del viernes. Las semanas en las que los cursos comiencen el martes o finalicen el jueves, el precio del alojamiento será de 84 Euros. La solicitud y pago del alojamiento deberán efectuarse con **cuatro semanas de antelación** a la celebración del curso. La Dirección de los Cursos de Verano no garantiza la reserva de alojamiento fuera del plazo indicado.

La recepción de los alumnos alojados se realizará en el propio establecimiento el domingo anterior al comienzo del curso (el lunes, de comenzar el curso el martes), antes de las 20 h. El hotel/hostal asignado se comunicará con la confirmación de la reserva.

Para otras posibilidades, se puede contactar con la Oficina de Turismo del Ayuntamiento de Laredo (Alameda de Miramar, s/n. Laredo). Telf.: 942 61 10 96. <http://www.laredo.es>

**TRANSPORTE:** La organización de los Cursos de Verano ha llegado a un acuerdo con la empresa **ALSA** para facilitar el transporte de sus alumnos a la sede de Laredo. La empresa efectuará un descuento del 50% en los billetes que adquieran en cualquier población de origen, incluidas las de Comunidades Autónomas limítrofes a Cantabria, a los alumnos matriculados en los Cursos de Verano de esta localidad, garantizándose plaza en alguno de los servicios de línea regular de viajeros con salida de Santander alrededor de las 8:30h. y regreso alrededor de las 14:30 h. (según disponibilidad de plazas). Se aconseja la consulta de horarios en la información pública de ALSA.

INFORMACIÓN, MATRÍCULA Y BECAS:

### Oficina permanente:

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Secretaría "Cursos de Verano"

Edificio de las Facultades de Derecho y Económicas

Avda. Los Castros, s/n (39005 Santander)

Telf.: 902 20 16 16 Fax: 942 20 09 75

E-mail: [cursos.verano@gestion.unican.es](mailto:cursos.verano@gestion.unican.es)

<http://www.unican.es/cursosverano>

### Del 25 de Junio al 21 de Agosto

Secretaría "Cursos de Verano"

Escuela Oficial de Idiomas de Laredo

C/ Reconquista de Sevilla,

4 (39770 Laredo)

Telf.: 902 20 16 16 Fax: 942 20 09 75

E-mail: [cursos.verano@gestion.unican.es](mailto:cursos.verano@gestion.unican.es)

<http://www.unican.es/cursosverano>

COLABORA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO DE CANTABRIA

INGENIERÍA SIN FRONTERAS

CANTABRIA



GOBIERNO

de

CANTABRIA

Parlamento de Cantabria



SANTANDER  
2016

UC  
UNIVERSIDAD  
DE CANTABRIA

2009



XXV Cursos de verano de Laredo

LA.7.1 CURSO DE TEMÁTICA DE ACTUALIDAD

DESARROLLO  
HUMANO, TECNOLOGÍA  
Y SOCIEDAD

DIRECCIÓN

PATRICIA LUIS ALCONERO

Dpto. de Ingeniería Química y Química Inorgánica.  
Universidad de Cantabria.

LORENA SANTAMARÍA COVARRUBIAS  
Ingeniería Sin Fronteras Cantabria.

Laredo, del 10 al 14 de agosto

Patrocina  
Ayuntamiento de Laredo  
Consejería de Educación  
Gobierno de Cantabria



# 2 Créditos

de Libre Configuración

## OBJETIVOS DEL CURSO

La erradicación de la pobreza, la lucha contra el cambio climático, el abastecimiento de agua y la soberanía alimentaria son los desafíos más relevantes y urgentes a los que se enfrenta la Humanidad en este comienzo de siglo y no se pueden afrontar separadamente. En este contexto se enmarca el presente curso, en el que se desarrollará críticamente el trinomio energía-agua-alimentación, junto con la educación y el voluntariado como herramientas claves en la lucha contra la pobreza, mostrando una perspectiva amplia y multidisciplinar.

### Entre los objetivos específicos del curso se encuentran:

- Ofrecer una visión global y local de la cooperación para el desarrollo desde los diferentes actores implicados.
- Profundizar en el trinomio agua-energía-alimentación y mostrar las soluciones tecnológicas en la lucha contra la pobreza.
- Mostrar la labor de la Educación para el Desarrollo en la lucha contra la pobreza.
- Sensibilizar y motivar a los alumnos mediante un taller de voluntariado y experiencias en campo reales.

### El curso está dirigido a:

- Estudiantes universitarios y profesores, de cualquier disciplina, que deseen adquirir conocimientos sobre la lucha contra la pobreza empleando como herramientas claves la tecnología, la educación y las tareas de voluntariado.
- Voluntarios, miembros y trabajadores de ONGDs.
- Funcionarios y personal laboral de las administraciones públicas, afines a la cooperación internacional y la sensibilización y educación para el desarrollo.
- Todas aquellas personas que buscan un primer acercamiento a la lucha contra la pobreza.

## PROFESORADO

### FRANCISCO CEBALLOS FONSECA

Ingeniería Sin Fronteras Cantabria.

### VENTURA FERNÁNDEZ

Enginyeria Sense Fronteres Catalunya.

### ALBERTO GARCÍA CERVIÑO

Director General de Asuntos Europeos y Cooperación al Desarrollo. Gobierno de Cantabria.

### CÉSAR GARCÍA-RINCÓN DE CASTRO

Presidente de Homo Prosocius.

### ANA GRIS

Enginyeria Sense Fronteres Catalunya.

### FEDERICO GONZÁLEZ

Ecologistas en Acción.

### ALBERTO GUIJARRO LOMEÑA

Ingeniería Sin Fronteras - ApD

### GEMA CELORIO DÍAZ

Instituto de Estudios sobre Desarrollo y Cooperación Internacional Hegoa.

### J. ÁNGEL IRABIEN GULÍAS

Dpto. de Ingeniería Química y Química Inorgánica. Universidad de Cantabria.

### VIOLETA PÉREZ GUTIÉRREZ

Presidenta de la Coordinadora Cántabra de ONGDs.

### JOSÉ ANTONIO RODRÍGUEZ GONZÁLEZ

Dpto. Transportes y Tecnología de Proyectos y Procesos. Univ. de Cantabria.

### JOSEBA SAÍNZ DE MURIETA

Dpto. Ingeniería de Sistemas y Automática. Universidad del País Vasco.

### JOSÉ MANUEL VILCHEZ VILCHEZ

Alsol Tecnologías Solares, S.L.

### SANTOS FERNÁNDEZ REVOLVO

Alcalde de Laredo.

## VOLUNTARIOS DE INGENIERÍA SIN FRONTERAS CANTABRIA

## PROGRAMA

### Lunes, 10 de agosto

- 09:15 h. Inauguración del curso.  
SANTOS FERNÁNDEZ REVOLVO
- 09:30 h. **La Cooperación al Desarrollo en la Administración Pública.**  
ALBERTO GARCÍA CERVIÑO
- 10:30 h. **La visión de la cooperación de las ONGs de Cantabria.**  
VIOLETA PÉREZ GUTIÉRREZ
- 11:30 h. Descanso.
- 12:00 h. **Mesa redonda: retos de la sostenibilidad y del desarrollo humano.**  
J. ÁNGEL IRABIEN GULÍAS  
ALBERTO GARCÍA CERVIÑO  
VIOLETA PÉREZ GUTIÉRREZ

### Martes, 11 de agosto

- 09:30 h. **El Reto de la Sostenibilidad Energética y las posibilidades ligadas a los Mecanismos de Desarrollo Limpio del Protocolo de Kyoto.**  
ALBERTO GUIJARRO LOMEÑA

- 11:30 h. Descanso.
- 12:00 h. **Cocinas y hornos solares: tecnología y acción para el cambio.**  
JOSÉ MANUEL VILCHEZ VILCHEZ
- 13:00 h. **Demostración del funcionamiento de cocinas y hornos solares.**  
JOSÉ MANUEL VILCHEZ VILCHEZ  
VOLUNTARIOS DE INGENIERÍA SIN FRONTERAS CANTABRIA

### Miércoles, 12 de agosto

- 09:30 h. **El reto de la gestión sostenible del agua I.**  
ANA GRIS
- 10:30 h. **El reto de la gestión sostenible del agua II.**  
VENTURA FERNÁNDEZ
- 11:30 h. Descanso.
- 12:00 h. **La soberanía alimentaria como reto del Desarrollo Sostenible.**  
FEDERICO GONZÁLEZ

### Jueves, 13 de agosto

- 09:30 h. **Introducción a la Educación para el Desarrollo Sostenible.**  
GEMA CELORIO DÍAZ
- 10:30 h. **Introducción a la Educación para el Desarrollo Sostenible (taller).**  
GEMA CELORIO DÍAZ
- 11:30 h. Descanso.
- 12:00 h. **Desarrollo Humano, Tecnología y Sociedad.**  
JOSEBA SAÍNZ DE MURIETA
- 13:00 h. **La Universidad de Cantabria y la Cooperación para el Desarrollo.**  
JOSÉ ANTONIO RODRÍGUEZ GONZÁLEZ

### Viernes, 14 de agosto

- 09:30 h. **Motivación del voluntariado.**  
CÉSAR GARCÍA-RINCÓN DE CASTRO
- 11:30 h. Descanso.
- 12:00 h. **Taller de voluntariado.**  
CÉSAR GARCÍA-RINCÓN DE CASTRO
- 13:00 h. **Water Point Mapping de la Región de Kigoma, Tanzania.**  
FRANCISCO CEBALLOS FONSECA
- 14:00 h. **Clausura y entrega de diplomas.**

## XXV CURSOS DE VERANO DE LA UC 2009

### BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

APELLIDOS .....

NOMBRE ..... DNI/ Pasaporte .....

DIRECCIÓN .....

POBLACIÓN .....

PROVINCIA ..... PAÍS .....

C.P. .... TLF. ....

Estudios/Profesión .....

Centro de estudios/trabajo .....

Estudiante  Empleado  Desempleado

Sexo ..... Edad .....

### Curso LA.7.1 DESARROLLO HUMANO, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD

#### Documentos que debe aportar para efectuar la matrícula:

1. Boletín de inscripción (uno por cada curso).
2. Fotocopia del DNI o pasaporte, en vigor.
3. Fotocopia o duplicado del resguardo bancario acreditativo del abono de las tasas.
4. Documento acreditativo de pertenencia al colectivo correspondiente (residente, joven, alumno de la UC, desempleado, mayor, miembro de Alucan).

#### Lugar de entrega de inscripciones:

1. Secretaría de los Cursos de Verano.
2. Correo ordinario dirigido a la Secretaría de los Cursos o fax.
3. Correo electrónico enviado a cursos.verano@gestion.unican.es  
(En este caso, la documentación debe ser remitida por fax o correo ordinario a la Secretaría de los Cursos antes de 7 días naturales. De no recibirse en este plazo se anulará de oficio la matrícula correspondiente).

**Abono de matrículas:** *Particulares:* Por ingreso en efectivo o transferencia bancaria a la cuenta corriente 2066-0000-17-0200189353 abierta a nombre de la Univ. Cantabria "Tasas Cursos Monográficos" en Caja Cantabria. Oficina Principal de Santander (los gastos que generen las operaciones bancarias serán por cuenta del alumno). *Empresas y entidades/organismos:* A través de factura emitida con anterioridad al ingreso. No se facturarán ingresos efectuados en la cuenta arriba mencionada.

**Alojamiento y transporte:** Se ingresará el importe del alojamiento y transporte, en su caso, junto al de la matrícula.

Estos datos serán incorporados al fichero automatizado de "Cursos de Verano" de esta Universidad, cuya finalidad es la gestión de dichos cursos así como el envío de información sobre ellos. De acuerdo con la Ley Orgánica 15/1999 de Protección de Datos de Carácter Personal, los derechos de acceso, rectificación y cancelación podrán ejercitarse mediante solicitud escrita acompañada de copia del DNI, dirigida al responsable del fichero, Gerente de la Universidad de Cantabria, Pabellón de Gobierno, Avda. de los Castros s/n 39005 Santander, a través de su Registro General o por correo certificado. Al amparo del art. 11.2 c) de la citada ley, se realizarán las cesiones de los datos personales necesarios, en su caso, a entidades financieras para la justificación de becas y subvenciones y a la empresa de transporte contratada para la organización del mismo

#### CANTIDAD INGRESADA:

Tasas de Matrícula ..... €  
Alojamiento en Laredo\* ..... €  
Transporte ..... €  
Total ..... €

(\*) Solamente si ha contactado previamente con la Secretaría de los Cursos para la reserva.

