

PATROCINAN

Vicerreitoría do
Campus de Ourense
Universidade de Vigo



INFORMACIÓN

CAMPUS DE OURENSE

Edificio Administrativo
Área de Servizos á comunidade
Tel. 988 387 102 / 103 • Fax. 988 387 165
asc-ou@uvigo.es • www.vicou.uvigo.es

CAMPUS DE PONTEVEDRA

Rexistro auxiliar E.E. Forestal
A Xunqueira
Tel. 986 801 955

CAMPUS DE VIGO

Extensión Universitaria edificio
Miralles, Lagoas Marcosende
Tel. 986 813 626

Rexistro Auxiliar E.E. Industrial
Torrecedeira, 86
Tel. 986 813 610

CAMPUS DE OURENSE

CURSOS

2017

EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA



Matrícula ON LINE en

<http://vicou.uvigo.es/cursos-de-veran>

**Augas minerais
naturais:
como captalas,
degustalas
e aplicalas
terapéuticamente**

Código **2017552**

Dirección

Concepción Pérez Lamela
Elena Falqué López

Lugar de celebración

Aula B.5 da Facultade
de Ciencias-Ourense

Inicio e remate

Do 12 ao 15 de xuño de 2017

Prazas **50**

Duración **31** horas

Taxas de matrícula

50€ Público xeral
32,50€ Membros da Universidade de Vigo

Validación:

2 créditos LE/1 ECTS

OBXECTIVOS DO CURSO

Definir as augas minerais naturais, considerando a lexislación española e europea. Descrición dos parámetros físico-químicos, microbiolóxicos e organolépticos esixidos pola lexislación.

Coñecer os sistemas de captación da auga dos acuíferos, tanto en instalacións gratuítas como en privadas.

Coñecer e probar distintos tipos de augas minerais naturais e termais e as súas aplicacións:

Como bebida, para aproveitar as súas propiedades nutritivas (contido mineral), sensoriais (cor, sabor, aroma, textura) e culinarias (maridaxes).

Como base para produtos cosméticos (pola súa función cicatrizante, hidratante...), e en baños ao obxecto de mitigar a dor en enfermidades reumáticas e/ou musculares, entre outras.

PROGRAMA DO CURSO

LUNS 12 DE XUÑO

10:00 - 10:45 h

Importancia da auga:

Ciclo da auga

Elena Falqué López

10:45 - 11:30 h

Aguas minerais naturais: **Concepto de auga mineral natural. Marco lexislativo europeo e español**

Concepción Pérez Lamela

11:30-12:00 h **Descanso**

12:00 - 14:00 h

Explotación de mananciais de augas minerais: **Lexislación vixente. Declaración. Perímetros. Execución das captacións**

Pedro Araújo Nespereira

Jose Ángel Cid Fernández

Xantar

16:00 - 16:45 h

Análise e control de augas minerais naturais:

Características físico-químicas. Límites de contaminantes

Concepción Pérez Lamela

16:45 - 18:00 h

Análise e control de augas minerais naturais:

Características microbiolóxicas

Mª José Pérez Álvarez

18:00-18:30 h **Descanso**

18:30 - 19:00 h

Análise e control de augas minerais naturais:

Características nutritivas e sensoriais

Concepción Pérez Lamela

19:00 - 20:30 h

Práctica: **Análise de etiquetas en marcas de augas minerais naturais**

Elena Falqué López
Concepción Pérez Lamela

MARTES 13 DE XUÑO

10:00 - 11:30 h

Cata de augas minerais naturais: **Análise do aspecto**

Práctica: **Adestramento en efervescencia**

Elena Falqué López
Concepción Pérez Lamela

11:30-12:00 h **Descanso**

12:00- 14:30 h

Cata de augas minerais naturais: **Análise olfativo**

Práctica: **Adestramento en defectos olfativos**

Elena Falqué López
Concepción Pérez Lamela

Xantar

16:00 - 17:30 h

Cata de augas minerais naturais: **Análise en boca**

Práctica: **Adestramento en sabores e texturas**

Elena Falqué López
Concepción Pérez Lamela

17:30-18:00h **Descanso**

18:00 - 19:15 h

Cata de augas minerais naturais sen gas
Práctica: **Degustar e cubrir fichas de cata**

Mª José Pérez Álvarez
Elena Falqué López
Concepción Pérez Lamela

19:15 - 20:30 h

Cata de augas minerais naturais con gas
Práctica: **Degustar e cubrir fichas de cata**

Elena Falqué López
Concepción Pérez Lamela

Mª José Pérez Álvarez
Elena Falqué López
Concepción Pérez Lamela

MÉRCORES 14 DE XUÑO

10:00 - 10:45 h

Aplicacións culinarias: **Cartas de augas en servizos de restauración**

Jacobo Rodríguez-Hermida

10:45 - 12:00 h

Aplicacións culinarias: **Práctica: Maridaxes con augas minerais naturais**

Jacobo Rodríguez-Hermida
Concepción Pérez Lamela

12:00-12:30 h

Descanso

12:30 - 13:30 h

Aguas minerais e saúde: **Aplicacións de augas minerais naturais en cosmética**

Mª Luisa Soto Álvarez

13:30 - 14:30 h

Práctica: **Etiquetado de cremas cosméticas elaboradas con augas termais**

Mª Luisa Soto Álvarez
Mª José Pérez Álvarez
Concepción Pérez Lamela

Xantar

16:00- 17:00 h

Aguas minerais e saúde: **Aguas termais e as súas aplicacións terapéuticas**

Reyes Pérez Fernández

17:00- 18:00 h

Termalismo en Ourense: **O termalismo dende a perspectiva municipal**

Nita Torres Reboiras

18:00 - 18:30 h

Descanso e Desprazamento ás Burgas

18:30 - 20:00 h

Visita guiada ás Burgas e o seu centro de interpretación

Nita Torres Reboiras
Pedro Araújo Nespereira
Jose Ángel Cid Fernández

XOVES 15 DE XUÑO

10:00 - 11:00 h

Aguas minerais e saúde: **Indicacións e contraindicacións destas augas.**

Reyes Pérez Fernández

11:00 - 12:00 h

Técnicas balneoterápicas

Reyes Pérez Fernández

12:00-12:30 h
Descanso

12:30 - 14:00 h

Mesa redonda: **Coidado e protección de acuíferos e mananciais de augas minerais naturais. Propiedades físico-químicas, nutritivas, sensoriais, culinarias/gastronómicas, saudables (terapéuticas e cosméticas). Participación de marcas de augas minerais (Auga de Solares e Agua de Mondariz)**

Moderador: Concepción Pérez Lamela.

Participan todos os poñentes

Xantar

16:00 - 16:30 h

Desprazamento ás termas de Outariz

16:30 - 17:30 h

Termas de Outariz: **Sistema de captación de augas**

Pedro Araújo Nespereira
Jose Ángel Cid Fernández

17:30 - 19:30 h

Baño termal (opcional) Asistentes que o desexen

19:30 - 20:00 h

Desprazamento de volta a Ourense