

¿Quién hay detrás del agua que usamos en casa?



Connecting Waterpeople

INICIO CETA2020 MI IAGUA MARKET BLOGS TEMAS ENTIDADES RANKING MAGAZINE CURSOS TIENDA PUBLICIDAD

Búsqueda rápida en iAgu

Presentación de iAgu Magazine 29

Teodoro Estrela, Santiago Lafuente, Lucas Jiménez y muchos más

La Cátedra Aguas de Valencia ayuda a mejorar la sostenibilidad ambiental del sector del agua



IIAMA



524 SEGUIDORES

109 5



- El pasado viernes 6 de marzo, se celebró la jornada anual de la Cátedra en la Escuela Técnica Superior de Caminos, Canales y Puerto de la UPV.
- Durante el evento tuvo lugar una mesa redonda sobre la experiencia de [GoHub](#), como lanzadera de investigación en el mundo del agua.

Sobre la Entidad



General
12

IIAMA

La [Cátedra Aguas de Valencia](#) ha permitido establecer **sinergias profesionales** entre [Global Omnium](#) y la [Universitat Politècnica de Valencia](#) que están siendo muy positivas para el sector del agua, iniciando líneas de investigación que contribuyen a **mejorar su sostenibilidad ambiental**".

De esta forma valoraron **Jaime Castillo** (*Director de Relaciones institucionales de Global Omnium*) y **Abel Solera** (*Director de la Cátedra Aguas de Valencia e investigador*



tecnología y colaboración con empresas y organismos públicos, promover la docencia y asesoramiento en temas de agua.

Ambos representantes resaltaron en su discurso de **apertura** de la *IV Edición* de la jornada anual de la **Cátedra Aguas de Valencia**, las **ventajas** que aporta este espacio de conocimiento sobre la investigación y transferencia de resultados, y **formación académica de los estudiantes de la UPV**.

“El **sistema de becas impulsado por la Cátedra**, permite que el estudiante se enfrente desde un primer momento a problemas relacionados con su desempeño profesional e **incorpore soluciones innovadoras**, vinculadas directamente a su ámbito de estudio”, afirmaron los representantes institucionales.



Jaime Castillo y Abel Solera durante la apertura de la jornada.

Por este motivo, el evento celebrado el pasado **viernes 6 de marzo** en la *Escuela Técnica Superior de Caminos, Canales y Puerto de la UPV*, congregó a **alumnos procedentes de diversos másteres, además de profesores y doctorandos**, quienes conocieron de primera mano las principales actividades y dinamismo investigador de la Cátedra Aguas de Valencia.

Presentación de TFM becados por la Cátedra durante el curso 2018/19

Tras el acto de apertura, **Guillermo Romero, Ivana Ivailova y Ariadna Callea** - tres de los alumnos becados por la Cátedra durante el curso 2018-19, explicaron **los contenidos principales de las investigaciones** realizadas en sus Trabajos Final de Máster (TFM).

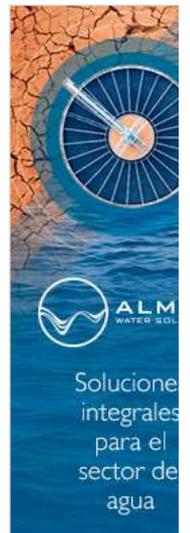
En primer lugar, **Guillermo Romero** abordó los aspectos generales y principales resultados obtenidos en su TFM “*Control de bolsas de aire en tuberías*”, donde desarrolló **un modelo que simula los transitorios hidráulicos en instalaciones reales** y por tanto, ayuda a **detectar los riesgos de fallo** ante cualquier situación anómala.



10/03/2020

TEMAS

ESPAÑA | FORMACIÓN



Lo más leído en

-  Una investigación d CoV-2 en las aguas Barcelona el 12 mar
-  Descubierta un nueva modelización hidrol cualquier cuenca de
-  Mujeres e ingeniería: diferente de entend
-  "Los datos del análisis residuales son compatibles con datos epidemiológicos"
-  "El objetivo del desarrollo de tecnologías que ayuden a operadores a ser más"
-  ACUAES vuelve a



Guillermo Romero presentando algunos resultados obtenidos en su TFM.

Posteriormente, **Ivana Ivailova** presentó su TFM “Evaluación de la eficiencia de transferencia de oxígeno y determinación del coeficiente de transferencia de oxígeno en la EDAR de Canet de Berenguer (Valencia)”, en el que analizó cómo mejorar la **eficiencia del sistema de aireación**, considerado un parámetro indispensable para comprobar el estado de los difusores.



Ivana Ivailova explicando las directrices generales de su estudio.

Por último, **Ariadna Callea** trató en su TFM “Evaluación de las posibilidades de abastecimiento con agua subterránea a Valencia y su área metropolitana en periodos de sequía”, la **posibilidad de incorporar recursos alternativos que garanticen el suministro de recursos hídricos a medio y largo plazo**, sin necesidad de llegar a aplicar restricciones.



fundamental para ac ciudades al cambio



La imprescindible a urbana para la recu



Bridgepoint pone a 550 millones de eur



La depuración en M de las aguas del Taj

Ver

Lo más visto en Sr Magazin



SARS-CoV-2 detec waters in Barcelona 2019



Bridgepoint puts M 550 million euros



“The health pande accentuated the muc transformation in w



Water reuse in Euro opportunity for gre



Syrinx launches ne pipeline network an



It's called menstruat



The US EPA will no perchlorate as a drir contaminant



Antibiotics in water challenge



Study detects coron Italy's wastewater in



GoAigua wins a We for its Early Warnin detect COVID-19 in

A quién se q

Entidades



ACCIONA

+ Seguir 2430



Ariadna Calleja resaltando la importancia de su investigación.

GOHUB motor innovador del sector del agua

Sin duda el plato fuerte de esta IV jornada, fue la mesa redonda sobre “*La experiencia de Go Hub como lanzadera de investigación en el mundo del agua*”, donde empresas impulsadas por espacio de innovación, **relataron sus experiencias e impresiones acerca del estado de la I+D+i en el sector del agua.**



Mesa redonda sobre “*La experiencia de Go Hub como lanzadera de investigación en el mundo del agua*”

Concretamente, intervinieron **representantes de Dyspela**, (especializada en *Realidad Aumentada*), **Fibsen**, (que trabaja en sistemas inteligentes de monitorización de agua en tiempo real) y **Kenso Solutions**, (que desarrolla sistemas de sensorización para industrias), quienes destacaron la importancia del trabajo en equipo y la *multiconexión* con las diferentes entidades presentes en el *Go Hub*.

“**El trabajo en equipo y la continua innovación es fundamental** para el éxito de una empresa. Nunca debemos caer en el error de pensar que la compañía progresa gracias a una sola persona. De hecho, en el **GOHUB aprendemos de cada una de las empresas**, y aunque en algunos aspectos nuestros ámbitos de especialización sean distintos, muchas veces nos enfrentamos a los mismos problemas”, resaltaron los ponentes.



+ Seguir 2259



Global Union

+ Seguir 1372



ADECAC

+ Seguir 771



Fundación W

+ Seguir 760



AEAS

+ Seguir 737



TEDAGUA

+ Seguir 571



IIAMA

+ Seguir 524



Entrega de diplomas a los alumnos que han comenzado este año la beca.

Finalmente, la jornada concluyó con la entrega de diplomas por parte de la directora del [Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente](#), Amparo López, a los alumnos que han comenzado su beca este año

La Cátedra Aguas de Valencia

En junio de 2014, la Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamientos (AEAS) reunió en una jornada a sus expertos en I+D+i con una serie profesores de Universidad, donde se abordaron los beneficios existentes de la colaboración entre Universidades y Empresas.

La conclusión de este evento, fue que la sinergia entre ambos organismos puede ser productiva, **siempre que cada parte conozca los objetivos propios de cada entidad y se respete la idiosincrasia y forma de trabajar.**

Por este motivo, el 28 de septiembre de 2015 se formalizó el acuerdo entre *la Fundación Aguas de Valencia* y la *UPV* para la creación de la *Cátedra Aguas de Valencia*, cuyo primer director fue el profesor Ignacio Andrés Doménech. Tres años después, en julio de 2018 se firmó una renovación de la misma por un plazo de 4 años más.

Descarga ya la App de iAgua y sigue toda la información del sector desde tu móvil








LA REDACCIÓN RECOMIENDA

25/06/2020 · INVESTIGACIÓN · 👁 37 ❤️ 1

El proyecto LIFE RESILIENT FORESTS se acerca al ecuador de su desarrollo con resultados positivos

22/06/2020 · ENTREVISTAS · 👁 180 ❤️ 3

"Promover infraestructuras verdes es fundamental para adaptar las ciudades al cambio climático"



(media-superior/CfReff5wpkMYoAs3RucB473JkrazcZ7E8)



(./)

Búsqueda rápida en AR.INFO

[VER PATROCINADORES \(CONOCENOS/PATROCINADORES\)](#)

PUBLICIDAD



(media/wP4aKX5IuojPd4bPWvCunJuFxrUh6pFNDxw)

[🏠 \(./\)](#) / [Revista](#) / [Noticias \(revista/noticias\)](#)

Noticias



“La Cátedra Aguas de Valencia ayuda a mejorar la sostenibilidad ambiental del sector del agua”
Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar la experiencia de navegación y analizar nuestro uso de la web. Estas cookies pueden ser de tipo: esenciales, preferencias, funcionalidad y análisis. No se utilizarán para recoger información de carácter personal. Puede permitir su uso, rechazarlo o cambiar su configuración cuando desee. Para más información consulte nuestra política de cookies (politica-cookies).

[Política de cookies \(politica-cookies\)](#)



273 

(https://twitter.com/intent/tweet?
 text="La (https://www.linkedin.com/shareArticle?
 Cátedra mini=true&url=https://www.aguasresiduales.info/revista/noticias/la-
 Aguas catedra-
 de aguas-
 Valencia de-
 ayuda valencia-
 a ayuda-
 mejorar a-
 la mejorar-
 sostenibilidad
 ambiental
 del mK5sm&title="La
 sector Cátedra
 del f Aguas
 agua(https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?
 &url=https://www.aguasresiduales.info/revista/noticias/la-
 catedra-
 catedra-
 aguaaguas
 de- de- mejorar
 valencia-
 ayuda sostenibilidad
 a- a- ambiental
 mejorar
 la- la- sector
 so- so- del
 mK5smK5sm")&ro=false)



📅 10/03/2020

Formación



- El pasado viernes 6 de marzo, se celebró la jornada anual de la Cátedra en la Escuela Técnica Superior de Caminos, Canales y Puerto de la UPV
- Durante el evento tuvo lugar una mesa redonda sobre la experiencia de GoHub (<https://gohub.tech/en/>), como lanzadera de investigación en el mundo del agua

"La Cátedra Aguas de Valencia (<http://www.upv.es/contenidos/CATAGUAS/indexc.html>) ha permitido establecer sinergias profesionales entre Global Omnium (<https://www.globalomnium.com/Grupo/Inicio/>) y la Universitat Politècnica de Valencia (<http://www.upv.es/>) que están siendo muy positivas para el sector del agua, iniciando líneas de investigación que contribuyen a mejorar su sostenibilidad ambiental."

Encontrará mas información en nuestra política de cookies ([politica-cookies](#)).
 Política de cookies ([politica-cookies](#))
 De esta forma valoraron Jaime Castillo (Director de Relaciones institucionales de Global Omnium) y Abel Solera (Director de [Adaptar Cátedra](#) [Mejorar configuración política-cookies](#)) investigador del IIAMA

(<https://www.iiama.upv.es/iiama/es/>) **los más de 4 años de alianza entre ambas entidades.**

Ambos representantes resaltaron en su discurso de apertura de la **IV Edición de la jornada anual de la Cátedra Aguas de Valencia** (<http://www.upv.es/contenidos/CATAGUAS/indexc.html>), las ventajas que aporta este espacio de conocimiento sobre la investigación y transferencia de resultados, y formación académica de los estudiantes de la UPV.

"El sistema de becas impulsado por la Cátedra, permite que el estudiante se enfrente desde un primer momento a problemas relacionados con su desempeño profesional e incorpore soluciones innovadoras, vinculadas directamente a su ámbito de estudio", afirmaron los representantes institucionales.



Jaime Castillo y Abel Solera durante la apertura de la jornada

Por este motivo, el evento celebrado el pasado viernes 06 de marzo en la Escuela Técnica Superior de Caminos, Canales y Puerto de la UPV, congregó a alumnos procedentes de diversos másteres, además de profesores y doctorandos, quienes conocieron de primera mano las principales actividades y dinamismo investigador de la Cátedra Aguas de Valencia.

Presentación de TFM becados por la Cátedra durante el curso 2018/19

Tras el acto de apertura, Guillermo Romero, Ivana Ivailova y Ariadna Calleja - tres de los alumnos becados por la Cátedra durante el curso 2018-19, **explicaron los contenidos principales de las investigaciones realizadas en sus Trabajos Final de Máster (TFM).**

En primer lugar, Guillermo Romero abordó los aspectos generales y principales resultados obtenidos en su TFM **"Control de bolsas de aire en tuberías"**, donde desarrolló un modelo que simula los transitorios hidráulicos en instalaciones reales y por tanto, ayuda a detectar los riesgos de fallo ante cualquier situación anómala.

Posteriormente, Ivana Ivailova presentó su TFM **"Evaluación de la eficiencia de transferencia de oxígeno y determinación del coeficiente de transferencia de oxígeno en la EDAR de Canet de Berenguer (Valencia)"**, en el que analizó cómo mejorar la eficiencia del sistema de aireación, considerado un **parámetro indispensable para comprobar el estado de los difusores.**

Política de cookies (politica-cookies)

Aceptar Cookies

Modificar configuración (politica-cookies)



Por último, Ariadna Callea trató en su TFM "**Evaluación de las posibilidades de abastecimiento con agua subterránea a Valencia y su área metropolitana en periodos de sequía**", la posibilidad de incorporar recursos alternativos que garanticen el suministro de recursos hídricos a medio y largo plazo, sin necesidad de llegar a aplicar restricciones.

GOHUB motor innovador del sector del agua

Sin duda el plato fuerte de esta IV jornada, fue la mesa redonda sobre "**La experiencia de Go Hub (<https://gohub.tech/en/>) como lanzadera de investigación en el mundo del agua**", donde empresas impulsadas por espacio de innovación, relataron sus experiencias e impresiones acerca del estado de la I+D+i en el sector del agua.



Mesa redonda sobre "La experiencia de Go Hub (<https://gohub.tech/en/>) como lanzadera de investigación en el mundo del agua"

Concretamente, intervinieron representantes de Dypsela (<http://dypsela.com/>), (especializada en Realidad Aumentada), Fibsén (<https://www.fibsen.com/>), (que trabaja en sistemas inteligentes de monitorización de agua en tiempo real) y Kenso Solutions (<https://kensolutions.com/>), (que desarrolla sistemas de sensorización para industrias), quienes destacaron la importancia del trabajo en equipo y la multiconexión con las diferentes entidades presentes en el Go Hub. (<https://gohub.tech/en/>)

"El trabajo en equipo y la continua innovación es fundamental para el éxito de una empresa. Nunca debemos caer en el error de pensar que la compañía progresa gracias a una sola persona. De hecho, en el GOHUB aprendemos de cada una de las empresas, y aunque en algunos aspectos nuestros ámbitos de especialización sean distintos, muchas veces nos enfrentamos a los mismos problemas", resaltaron los ponentes.

Utilizamos cookies propias y de terceros para recopilar información que ayuda a optimizar su visita. No se utilizarán para recoger información de carácter personal. Puede permitir su uso, rechazarlo o cambiar su configuración cuando desee. Encontrará mas información en nuestra política de cookies ([politica-cookies](#)).

Política de cookies ([politica-cookies](#))

[Aceptar Cookies](#)

[Modificar configuración \(\[politica-cookies\]\(#\)\)](#)





Entrega de diplomas a los alumnos que han comenzado este año la beca

Finalmente, la jornada concluyó con la entrega de diplomas por parte de la directora del Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente (<https://www.upv.es/entidades/DIHMA/>), Amparo López, a los alumnos que han comenzado su beca este año
La Cátedra Aguas de Valencia

En junio de 2014, la Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamientos (**AEAS**) reunió en una jornada a sus expertos en I+D+i con una serie profesores de Universidad, donde se abordaron los beneficios existentes de la colaboración entre Universidades y Empresas.

La conclusión de este evento, fue que la sinergia entre ambos organismos puede ser productiva, siempre que cada parte conozca los objetivos propios de cada entidad y se respete la idiosincrasia y forma de trabajar.

Por este motivo, el 28 de septiembre de 2015 se formalizó el acuerdo entre la Fundación Aguas de Valencia y la UPV para la creación de la Cátedra Aguas de Valencia, cuyo primer director fue el profesor Ignacio Andrés Doménech. Tres años después, en julio de 2018 se firmó una renovación de la misma por un plazo de 4 años más.

🌐 Fuente www.iiama.upv.es (<http://www.iiama.upv.es>)

PUBLICIDAD

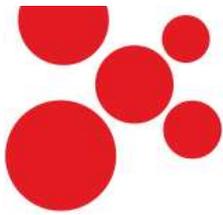
Utilizamos cookies propias y de terceros para recopilar información que ayuda a optimizar su visita. No se utilizarán para recoger información de carácter personal. Puede permitir su uso, rechazarlo o cambiar su configuración cuando desee. Encontrará mas información en nuestra política de cookies (politica-cookies).

Política de cookies (politica-cookies)

Aceptar Cookies

Modificar configuración (politica-cookies)





ruvid

Red de Universidades Valencianas para el fomento de la Investigación, el Desarrollo y la Innovación

Valencià | English



Quiénes Somos

En Portada

Universidad y Empresa

Ciencia y Sociedad

PROYECCIÓN INTERNACIONAL

Inicio > En Portada > Actualidad

Actualidad

CIENCIAS

NATURALES

QUÍMICA

TECNOLOGÍA

HUMANIDADES Y

ARTE

BIOMEDICINA Y

SALUD

CIENCIAS

SOCIALES Y

MATEMÁTICAS Y

JURÍDICAS

EMPREENDEDORES

La Cátedra Aguas de Valencia ayuda a mejorar la sostenibilidad ambiental del sector del agua

10/03/2020



De esta forma valoraron Jaime Castillo (Director de Relaciones institucionales de Global Omnium) y Abel Solera (Director de la Cátedra Aguas de Valencia e investigador del [IIAMA UPV](#)) los más de 4 años de alianza entre ambas entidades.

“La [Cátedra Aguas de Valencia](#) ha permitido establecer sinergias profesionales entre [Global Omnium](#) y la [Universitat Politècnica de València](#) que están siendo muy positivas para el sector del agua, iniciando líneas de investigación que contribuyen a mejorar su sostenibilidad ambiental”.

Ambos representantes resaltaron en su discurso de apertura de la IV Edición de la jornada anual de la Cátedra Aguas de Valencia, las ventajas que aporta este espacio de conocimiento sobre la investigación y transferencia de resultados, y formación académica de los estudiantes de la UPV.

“El sistema de becas impulsado por la Cátedra, permite que el estudiante se enfrente desde un primer momento a problemas relacionados con su desempeño profesional e incorpore soluciones innovadoras, vinculadas directamente a su ámbito de estudio”, afirmaron los representantes institucionales.

Por este motivo, el evento celebrado el pasado viernes 6 de marzo en la Escuela Técnica Superior de Caminos, Canales y Puerto de la UPV, congregó a alumnos procedentes de diversos másteres, además de profesores y doctorandos, quienes conocieron de primera mano las principales actividades y dinamismo investigador de la Cátedra Aguas de Valencia.

Presentación de TFM becados por la Cátedra durante el curso 2018/19

Tras el acto de apertura, Guillermo Romero, Ivana Ivailova y Ariadna Calleja – tres de los alumnos becados por la Cátedra durante el curso 2018-19, explicaron los contenidos principales de las investigaciones realizadas en sus Trabajos Final de Máster (TFM).

En primer lugar, Guillermo Romero abordó los aspectos generales y principales resultados obtenidos en su TFM *Control de bolsas de aire en tuberías*, donde desarrolló un modelo que simula los transitorios hidráulicos en instalaciones reales y por tanto, ayuda a detectar los riesgos de fallo ante cualquier situación anómala.

Posteriormente, Ivana Ivailova presentó su TFM *Evaluación de la eficiencia de transferencia de oxígeno y determinación del coeficiente de transferencia de oxígeno en la EDAR de Canet de Berenguer (Valencia)*, en el que analizó cómo mejorar la eficiencia del sistema de aireación, considerado un parámetro indispensable para comprobar el estado de los difusores.

Por último, Ariadna Calleja trató en su TFM *Evaluación de las posibilidades de abastecimiento con agua subterránea a Valencia y su área metropolitana en periodos de sequía*, la posibilidad de incorporar recursos alternativos que garanticen el suministro de recursos hídricos a medio y largo plazo, sin necesidad de llegar a aplicar restricciones.

GOHUB motor innovador del sector del agua

Sin duda el plato fuerte de esta IV Jornada, fue la mesa redonda sobre *La experiencia de Go Hub como lanzadera de investigación en el mundo del agua*, donde empresas impulsadas por espacio de innovación, relataron sus experiencias e impresiones acerca del estado de la I+D+i en el sector del agua.

Concretamente, intervinieron representantes de [Dypsela](#), (especializada en Realidad Aumentada), [Fibsen](#), (que trabaja en sistemas inteligentes de monitorización de agua

en tiempo real) y [Kenso Solutions](#), (que desarrolla sistemas de sensorización para industrias), quienes destacaron la importancia del trabajo en equipo y la multiconexión con las diferentes entidades presentes en el Go Hub.

con las diferentes entidades presentes en el GO HUB.

“El trabajo en equipo y la continua innovación es fundamental para el éxito de una empresa. Nunca debemos caer en el error de pensar que la compañía progresa gracias a una sola persona. De hecho, en el GOHUB aprendemos de cada una de las empresas, y aunque en algunos aspectos nuestros ámbitos de especialización sean distintos, muchas veces nos enfrentamos a los mismos problemas”, resaltaron los ponentes.

Finalmente, la jornada concluyó con la entrega de diplomas por parte de la directora del Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente, Amparo López, a los alumnos que han comenzado su beca este año

La Cátedra Aguas de Valencia

En junio de 2014, la Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamientos (AEAS) reunió en una jornada a sus expertos en I+D+i con una serie de profesores de Universidad, donde se abordaron los beneficios existentes de la colaboración entre Universidades y Empresas.

La conclusión de este evento, fue que la sinergia entre ambos organismos puede ser productiva, siempre que cada parte conozca los objetivos propios de cada entidad y se respete la idiosincrasia y forma de trabajar.

Por este motivo, el 28 de septiembre de 2015 se formalizó el acuerdo entre la Fundación Aguas de Valencia y la UPV para la creación de la Cátedra Aguas de Valencia, cuyo primer director fue el profesor Ignacio Andrés Doménech. Tres años después, en julio de 2018 se firmó una renovación de la misma por un plazo de 4 años más.

Fuente: IIAMA UPV

Publicado en Actualidad

Compartir:

Quiénes Somos

- [Somos](#)
- [Hacemos](#)
- [Estamos](#)
- [En cifras](#)
- [Anuario](#)

En Portada

- [Actualidad universitaria](#)
- [Actividad investigadora](#)
- [Agenda](#)
- [Empleo](#)
- [Recomendamos](#)

Universidad y Empresa

- [¿Cómo colaborar?](#)
- [¿Qué ofrecemos?](#)
- [Contacta](#)

Ciencia y Sociedad

- [¿Qué ofrecemos?](#)

Proyección internacional

- [¿Qué ofrecemos?](#)



(media/cVhLncQohIolKEjmNwIsouULk)



(media/cQyzObeIcWxxtBUtugQeRt2vm)

ACTUALIDAD (ACTUALIDAD)

AGUA (ACTUALIDAD/CATEGORIA/AGUA) CLIMA (ACTUALIDAD/CATEGORIA/CLIMA)
 EMISIONES (ACTUALIDAD/CATEGORIA/EMISIONES) ENERGÍA (ACTUALIDAD/CATEGORIA/ENERGIA)
 RESIDUOS (ACTUALIDAD/CATEGORIA/RESIDUOS)
 SOSTENIBILIDAD (ACTUALIDAD/CATEGORIA/SOSTENIBILIDAD)

La Cátedra Aguas de Valencia, Global Omnium y GOHub juntos para mejorar el sector del agua

Conocimiento, tecnología, innovación e investigación son los pilares sobre los que se basan las actividades programadas por la Cátedra Aguas de Valencia en este nuevo curso



Este sitio utiliza cookies y tecnologías similares. Si no cambia la configuración del navegador, usted acepta el uso de cookies. Más información en nuestra política de cookies (política-cookies).

Aceptar



(media/s7BGUvc4JmO8tGsEgYghjtVJZ)

Conocimiento, tecnología, innovación e investigación son los pilares sobre los que se basan las actividades programadas por la Cátedra Aguas de Valencia en este nuevo curso.

“La Cátedra Aguas de Valencia ha permitido establecer sinergias profesionales entre Global Omnium y la Universitat Politècnica de Valencia que están siendo muy positivas para el sector del agua, iniciando líneas de investigación que contribuyen a mejorar su sostenibilidad ambiental”.

De esta forma valoraron Jaime Castillo (Director de Relaciones institucionales de Global Omnium) y Abel Solera (Director de la Cátedra Aguas de Valencia e investigador del IIAMA) los más de 4 años de alianza entre ambas entidades.

Ambos representantes resaltaron en su discurso de apertura de la IV Edición de la jornada anual de la Cátedra Aguas de Valencia, las ventajas que aporta este espacio de conocimiento sobre la investigación y transferencia de resultados, y formación académica de los estudiantes de la UPV.

Por primera vez se plantearon sinergias conjuntas desde varios ámbitos de trabajo en el sector del agua: la Universidad y la propia Cátedra Aguas de Valencia, el mundo de la empresa y la tecnología con Global Omnium y de la innovación con GOHub, su hub tecnológico. Conocimiento, experiencia junto con expertos en realidad aumentada, sistemas inteligentes de monitorización o sensorización.

GOHUB motor innovador del sector del agua

“La experiencia de Go Hub como lanzadera de investigación en el mundo del agua” donde empresas impulsadas por espacio de innovación, relataron sus experiencias e impresiones acerca del estado de la I+D+i en el sector del agua.

Aceptar

Concretamente, han participado representantes de Dypsela, (especializada en Realidad Aumentada), Fibsen, (que trabaja en sistemas inteligentes de monitorización de agua en tiempo real) y Kenso Solutions, (que desarrolla sistemas de sensorización para industrias), quienes destacaron la importancia del trabajo en equipo y la multiconexión con las diferentes entidades presentes en el Go Hub.

“El trabajo en equipo y la continua innovación es fundamental para el éxito de una empresa. Nunca debemos caer en el error de pensar que la compañía progresa gracias a una sola persona. De hecho, en el GOHUB aprendemos de cada una de las empresas, y aunque en algunos aspectos nuestros ámbitos de especialización sean distintos, muchas veces nos enfrentamos a los mismos problemas”, resaltaron los ponentes.

Importancia y efectividad del sistema de becas y entrega de diplomas

“El sistema de becas impulsado por la Cátedra, permite que el estudiante se enfrente desde un primer momento a problemas relacionados con su desempeño profesional e incorpore soluciones innovadoras, vinculadas directamente a su ámbito de estudio” ha afirmado Jaime Castillo.

Dentro de las actividades de la Cátedra también se hace entrega de diplomas y en este curso corrió a cargo de la directora del Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente, Amparo López, a los alumnos que han comenzado su beca este año

Guillermo Romero, Ivana Ivailova y Ariadna Callea - tres de los alumnos becados por la Cátedra durante el curso 2018-19- han explicado los contenidos principales de las investigaciones realizadas en sus Trabajos Final de Máster (TFM).

Guillermo Romero ha hecho su TFM sobre el “Control de bolsas de aire en tuberías”, donde ha desarrollado un modelo que simula los transitorios hidráulicos en instalaciones reales y por tanto, ayuda a detectar los riesgos de fallo ante cualquier situación anómala.

Ivana Ivailova ha realizado su TFM sobre la “Evaluación de la eficiencia de transferencia de oxígeno y determinación del coeficiente de transferencia de oxígeno en la EDAR de Canet de Berenguer (Valencia)”, en el que analiza cómo mejorar la eficiencia del sistema de aireación, considerado un parámetro indispensable para comprobar el estado de los difusores.

Aceptar

“Evaluación de las posibilidades de abastecimiento con agua subterránea a Valencia y su área metropolitana en periodos de sequía”, es el TFM de Ariadna Callea. En él analiza la posibilidad de incorporar recursos alternativos que garanticen el suministro de recursos hídricos a medio y largo plazo, sin necesidad de llegar a aplicar restricciones.

RRSS

Archivado en:

Agua (actualidad/categoria/agua), Investigación (actualidad/tematica/investigacion), Comunidad Valenciana (actualidad/geografica/comunidad-valenciana)

Tags

Global Omnium (buscar?q=Global+Omnium), GOHub (buscar?q=GOHub), IIAMA (buscar?q=IIAMA)

RECIBE NOTICIAS COMO ESTA EN TU CORREO

Suscríbete a nuestra newsletter



EN PORTADA

El sector del agua urbana: vector de recuperación sostenible pos Covid-19 (noticia/el-sector-del-agua-urbana-como-vector-de-recuperacion-sostenible-post-covid-19-D7cU7)

■ AGUA (ACTUALIDAD/CATEGORIA/AGUA) | Entidades (actualidad/tematica/empresa) | ■ España (actualidad/geografica/nacional)

Este sitio utiliza cookies y tecnologías similares. Si no cambia la configuración del navegador, usted está de acuerdo con nuestra política de cookies (politica-cookies).

Aceptar



- 13 marzo, 2020 -

La Cátedra Aguas de Valencia ayuda a mejorar la sostenibilidad ambiental del sector del agua (<https://www.castelloninformacion.com/catedra-aguas-valencia-ayuda-mejorar-sostenibilidad-ambiental/>)

El pasado día 6 se celebró la jornada anual de la Cátedra en la Escuela Técnica Superior de Caminos, Canales y Puerto de la UPV

Castellón Información

Conocimiento, tecnología, innovación e investigación son los pilares sobre los que se basan las actividades programadas por la Cátedra Aguas de Valencia en este nuevo curso. "La Cátedra Aguas de Valencia ha permitido establecer sinergias profesionales entre **Global Omniun** y la **Universitat Politècnica de Valencia** que están siendo muy positivas para el sector del agua, iniciando **líneas de investigación** que contribuyen a **mejorar su sostenibilidad ambiental**".

De esta forma valoraron **Jaime Castillo** (Director de Relaciones institucionales de Global Omniun) y **Abel Solera** (Director de la Cátedra Aguas de Valencia e investigador del IIAMA) los más de 4 años de alianza entre ambas entidades.

Ambos representantes resaltaron en su discurso de apertura de la IV Edición de la jornada anual de la Cátedra Aguas de Valencia, las **ventajas que aporta este espacio** de conocimiento sobre la investigación y transferencia de resultados, y formación académica de los estudiantes de la UPV.

Por primera vez se plantearon **sinergias conjuntas desde varios ámbitos de trabajo en el sector del agua**: la Universidad y la propia Cátedra Aguas de Valencia, el mundo de la empresa y la tecnología con Global Omniun y de la innovación con GOHub, su hub tecnológico. Conocimiento, experiencia junto con expertos en realidad aumentada, **sistemas inteligentes de monitorización o sensorización**.

GOHUB motor innovador del sector del agua



Durante el evento tuvo lugar una mesa redonda sobre la experiencia de GoHub, como lanzadera de investigación en el mundo del agua. (<https://www.castelloninformacion.com/wp-content/uploads/2020/03/catedra2.jpg>)



(<http://infocoronavirus.gva.es/>)



(<http://www.burriana.es/>)



(www.caecv.com)

"La experiencia de Go Hub como lanzadera de investigación en el mundo del agua" donde empresas impulsadas por espacio de innovación, relataron sus experiencias e impresiones acerca del estado de la I+D+i en el sector del agua.

Concretamente, han participado representantes de **Dypsel**, (especializada en Realidad Aumentada), **Fibsen**, (que trabaja en sistemas inteligentes de monitorización de agua en tiempo real) y **Kenso Solutions**, (que desarrolla sistemas de sensorización para industrias), quienes destacaron la importancia del trabajo en equipo y la multiconexión con las diferentes entidades presentes en el Go Hub.

"El trabajo en equipo y la continua innovación es fundamental para el éxito de una empresa. Nunca debemos caer en el error de pensar que la compañía progresa gracias a una sola persona. De hecho, en el GOHUB aprendemos de cada una de las empresas, y aunque en algunos aspectos nuestros ámbitos de especialización sean distintos, muchas veces nos enfrentamos a los mismos problemas", resaltaron los ponentes.

Importancia y efectividad del sistema de becas y entrega de diplomas

"El sistema de becas impulsado por la Cátedra, **permite que el estudiante se enfrente desde un primer momento a problemas relacionados con su desempeño profesional** e incorpore soluciones innovadoras, vinculadas directamente a su ámbito de estudio" ha afirmado Jaime Castillo.

Dentro de las actividades de la Cátedra también se hace entrega de diplomas y en este curso corrió a cargo de la directora del **Departamento de Ingeniería Hidráulica** y Medio Ambiente, **Amparo López**, a los alumnos que han comenzado su beca este año **Guillermo Romero**, **Ivana Ivailova** y **Ariadna Callea** – tres de los alumnos becados por la Cátedra durante el curso 2018-19- han explicado los contenidos principales de las investigaciones realizadas en sus **Trabajos Final de Máster** (TFM).

Guillermo Romero ha hecho su TFM sobre el "Control de bolsas de aire en tuberías", donde ha desarrollado un modelo que simula los transitorios hidráulicos en instalaciones reales y por tanto, ayuda a detectar los riesgos de fallo ante cualquier situación anómala.

Ivana Ivailova ha realizado su TFM sobre la "Evaluación de la eficiencia de transferencia de oxígeno y determinación del coeficiente de transferencia de oxígeno en la EDAR de **Canet de Berenguer** (Valencia)", en el que analiza cómo mejorar la eficiencia del sistema de aireación, considerado un parámetro indispensable para comprobar el estado de los difusores.

"Evaluación de las posibilidades de abastecimiento con agua subterránea a Valencia y su área metropolitana en periodos de sequía", es el TFM de Ariadna Callea. En él analiza la posibilidad de incorporar recursos alternativos que garanticen el suministro de recursos hídricos a medio y largo plazo, sin necesidad de llegar a aplicar restricciones.

La Cátedra Aguas de Valencia

En junio de 2014, la **Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamientos** (AEAS) reunió en una jornada a sus **expertos en I+D+i** con una serie **profesores de Universidad**, donde se abordaron los beneficios existentes de la colaboración entre Universidades y Empresas.

La conclusión de este evento, fue que **la sinergia entre ambos organismos puede ser productiva**, siempre que cada parte conozca los objetivos propios de cada entidad y se respete la idiosincrasia y forma de trabajar.

Por este motivo, el 28 de septiembre de 2015 se formalizó el acuerdo entre la Fundación Aguas de Valencia y la UPV para la creación de la Cátedra Aguas de Valencia, cuyo primer director fue el profesor **Ignacio Andrés Doménech**. Tres años después, en julio de 2018 se firmó una renovación de la misma por un plazo de 4 años más.

Comparteix

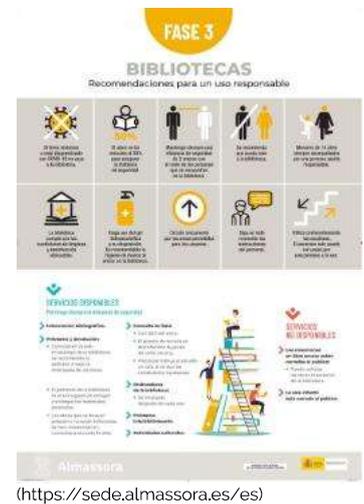
 (<https://www.castelloninformacion.com/catedra-aguas-valencia-ayuda-mejorar-sostenibilidad-ambiental/?share=facebook&nb=1>)

 (<https://www.castelloninformacion.com/catedra-aguas-valencia-ayuda-mejorar-sostenibilidad-ambiental/?share=twitter&nb=1>)

 (<https://www.castelloninformacion.com/catedra-aguas-valencia-ayuda-mejorar-sostenibilidad-ambiental/?share=google-plus-1&nb=1>)

 (<https://plus.google.com/share?url=https://www.castelloninformacion.com/catedra-aguas-valencia-ayuda-mejorar-sostenibilidad-ambiental/>)

 ([whatsapp://send?text=https://www.castelloninformacion.com/catedra-aguas-valencia-ayuda-mejorar-sostenibilidad-ambiental/](https://www.castelloninformacion.com/catedra-aguas-valencia-ayuda-mejorar-sostenibilidad-ambiental/))



(https://landing.uchceu.es/nacional/grado-con-nosotros-a?utm_medium=cpm&utm_source=display&utm_medium=cpm)



(<https://www.facebook.com/castelloninformacion>)



(<https://eurocajarural.es/solucionesjsessio>)

Jornada anual

La Cátedra Aguas de Valencia, como forma de mejorar la sostenibilidad del sector

Destacan las ventajas que aporta este espacio de conocimiento sobre la investigación y transferencia de resultados, y formación académica de los estudiantes

Redacción E3

Anterior noticia

en: UPV, GoHub, Cátedra Aguas de Valencia



Jornada anual de la Cátedra Aguas de Valencia

13/03/2020

La **Cátedra Aguas de Valencia** ha permitido establecer sinergias profesionales, entre **Global Omniun** y la **Universitat Politècnica de València (UPV)** que están siendo "muy positivas" para el sector del agua

Utilizamos cookies para asegurar que damos la mejor experiencia al usuario en nuestro sitio web. Si continúa utilizando este sitio asumiremos que está de acuerdo.

[Estoy de acuerdo](#)



Què es
fer en la Nova
Normalitat?

Siguiente noticia

[més informació ací](#)

de la Cátedra Aguas de Valencia e investigador del IIAMA, sobre los más de 4 años de alianza entre ambas entidades.

Ambos representantes han resaltado, en su discurso de apertura de la **IV Edición de la jornada anual de la Cátedra Aguas de Valencia**, las ventajas que aporta este espacio de conocimiento sobre la investigación y transferencia de resultados, y formación académica de los estudiantes de la UPV.

Por primera vez se plantearon sinergias conjuntas desde varios ámbitos de trabajo en el sector del agua: la Universidad y la propia Cátedra, el mundo de la empresa y la tecnología con Global Omnium y de la innovación con **GoHub**, su hub tecnológico. Conocimiento, experiencia junto con expertos en realidad aumentada, sistemas inteligentes de monitorización o sensorización, han detallado.

En este contexto, califican a GoHub como *“lanzadera de investigación en el mundo del agua”*, donde empresas impulsadas por espacio de innovación, relataron sus experiencias e impresiones acerca del estado de la I+D+i en el sector del agua. Concretamente, han participado representantes de **Dypsela**, especializada en Realidad Aumentada; **Fibsen**, que trabaja en sistemas inteligentes de monitorización de agua en tiempo real; y **Kenso Solutions**, que desarrolla sistemas de sensorización para industrias.

Todas ellas han destacado la importancia del trabajo en equipo y la

Anterior noticia *ón con las diferentes entidades presentes en el GoHub. “El equipo y la continua innovación es fundamental para el éxito de una empresa. Nunca debemos caer en el error de pensar que la compañía progresa gracias a una sola persona. De hecho, en el GOHub aprendemos de cada una de las empresas, y aunque en algunos aspectos nuestros ámbitos de especialización sean distintos, muchas veces nos enfrentamos a los mismos problemas”*, apuntaron los ponentes.

“El sistema de becas impulsado por la Cátedra, permite que el estudiante se enfrente desde un primer momento a problemas relacionados con su desempeño profesional e incorpore soluciones innovadoras, vinculadas directamente a su ámbito de estudio”, señaló Castillo. Dentro de las actividades de la Cátedra también se hace entrega de diplomas. En este curso corrió a cargo de la directora del Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente, Amparo López.

Por otro lado, tres de los alumnos becados por la Cátedra durante el curso 2018-19 -Guillermo Romero, Ivana Ivailova y Ariadna Callea- explicaron los contenidos principales de las **investigaciones realizadas en sus Trabajos Final de Máster (TFM)**. Romero ha hecho su TFM sobre el *Control de bolsas de aire en tuberías*, donde ha desarrollado un



Utilizamos cookies para asegurar que damos la mejor experiencia al usuario en nuestro sitio web. Si continúa utilizando este sitio asumiremos que está de acuerdo.

Estoy de acuerdo

Ivailova lo ha realizado sobre la *Evaluación de la eficiencia de transferencia de oxígeno y determinación del coeficiente de transferencia de oxígeno en la EDAR de Canet de Berenguer (Valencia)*, en el que analiza cómo mejorar la eficiencia del sistema de aireación, considerado un parámetro indispensable para comprobar el estado de los difusores. Por último, *Evaluación de las posibilidades de abastecimiento con agua subterránea a Valencia y su área metropolitana en periodos de sequía*, es el TFM de Callea. En él, analiza la posibilidad de incorporar recursos alternativos que garanticen el suministro de recursos hídricos a medio y largo plazo, sin necesidad de llegar a aplicar restricciones.

Noticias relacionadas

- [Parc Sagunt logra 3 millones de beneficio en 2019 y destinará 67M a Parc Sagunt II](#)
- [El Ayuntamiento amplía la zona peatonal de la plaza de Sant Agustí](#)
- [La renta valenciana de inclusión será compatible con el ingreso mínimo vital](#)
- [El Puerto de València apunta a una recuperación del tráfico a partir de junio](#)
- [Díaz: el modelo de costes del teletrabajo para la empresa es "conservador"](#)

Dejar una respuesta

 Anterior noticia

 Siguiete noticia

Nombre

 *

Correo electrónico

 *

Tu sitio web

No soy un robot

reCAPTCHA
Privacidad - Términos

Utilizamos cookies para asegurar que damos la mejor experiencia al usuario en nuestro sitio web. Si continúa utilizando este sitio asumiremos que está de acuerdo.

Estoy de acuerdo

La Cátedra Aguas de Valencia establece sinergias entre GoHub y la Politècnica

La aceleradora de Global Omnium y la universidad buscan aprovechar su potencial en realidad aumentada, sistemas inteligentes de sensorización

J. B. | Valencia | 13.03.2020 | 12:36



Participantes en la cátedra. Levante-EMV

Conocimiento, tecnología, innovación e investigación son los pilares sobre los que se basan las actividades programadas por la Cátedra Aguas de Valencia en este nuevo curso.

"La Cátedra Aguas de Valencia ha permitido establecer sinergias profesionales entre Global Omnium y la Universitat Politècnica de Valencia que están siendo muy positivas para el sector del agua, iniciando líneas de investigación que contribuyen a mejorar su sostenibilidad ambiental".

Advertisement

Economía



Intu, el promotor de Puerto Mediterráneo, suspende pagos

El socio español de la firma británica mantiene su apuesta por Paterna y busca nuevos inversores

"Si hay rebrote del virus facilitaremos espacios al Consell y al Ayuntamiento"



El puerto acepta la petición de la Generalitat de colaborar en el caso de una nueva oleada del...

Protesta agraria contra el «maltrato» al campo

AVA y la Unió se manifiestan ante la Conselleria y auguran un «otoño caliente»

Agricultores auguran un "otoño caliente" si no mejora la situación del sector

Un centenar de personas se ha concentrado este viernes frente a la Conselleria de Agricultura

El Ibex 35 cede otro 1,26% por las dudas ante los rebotes

El principal índice de la Bolsa cierra la semana tras perder un 3,18% en medio de la incertidumbre



Deutsche Bank anima a recuperar la ilusión

La entidad lanza un mensaje de optimismo y esperanza a la sociedad española para demostrar que los...

De esta forma valoraron Jaime Castillo (Director de Relaciones institucionales de Global Omnium) y Abel Solera (Director de la Cátedra Aguas de Valencia e investigador del IIAMA) los más de 4 años de alianza entre ambas entidades.

Ambos representantes resaltaron en su discurso de apertura de la IV Edición de la jornada anual de la Cátedra Aguas de Valencia, las ventajas que aporta este espacio de conocimiento sobre la investigación y transferencia de resultados, y formación académica de los estudiantes de la UPV.

Por primera vez se plantearon sinergias conjuntas desde varios ámbitos de trabajo en el sector del agua: la UPV y la propia Cátedra Aguas de Valencia, el mundo de la empresa y la tecnología con Global Omnium y de la innovación con GOHub, su hub tecnológico. Conocimiento, experiencia junto con expertos en realidad aumentada, sistemas inteligentes de monitorización o sensorización.

GoHub motor innovador del sector del agua



Vega Sicilia a precio de bodega

"La experiencia de GoHub como lanzadera de investigación en el mundo del agua" donde empresas impulsadas por espacio de innovación, relataron sus experiencias e impresiones acerca del estado de la I+D+i en el sector del agua.

Concretamente, han participado representantes de Dypsela, (especializada en Realidad Aumentada), Fibsen, (que trabaja en sistemas inteligentes de monitorización de agua en tiempo real) y Kenso Solutions, (que desarrolla sistemas de sensorización para industrias), quienes destacaron la importancia del trabajo en equipo y la multiconexión con las diferentes entidades presentes en el GoHub.

"El trabajo en equipo y la continua innovación es fundamental para el éxito de una empresa. Nunca debemos caer en el error de pensar que la compañía progresa gracias a una sola persona. De hecho, en el GoHub aprendemos de cada una de las empresas, y aunque en algunos aspectos nuestros ámbitos de especialización sean distintos, muchas veces nos enfrentamos a los mismos problemas", resaltaron los ponentes.

Importancia y efectividad del sistema de becas y entrega de diplomas

"El sistema de becas impulsado por la Cátedra, permite que el estudiante se enfrente desde un primer momento a problemas relacionados con su desempeño profesional e incorpore soluciones innovadoras, vinculadas directamente a su ámbito de estudio" ha afirmado Jaime Castillo.

Dentro de las actividades de la Cátedra también se hace entrega de diplomas y en este curso corrió a cargo de la directora del Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente, Amparo López, a los alumnos que han comenzado su beca este año

Guillermo Romero, Ivana Ivailova y Ariadna Calleja - tres de los alumnos becados por la Cátedra durante el curso 2018-19- han explicado los contenidos principales de las investigaciones realizadas en sus Trabajos Final de Máster (TFM).

Noticias de Economía

ERTE Diferencias ERE y ERITE Medidas Coronavirus



Domingo

Riders contra multinacionales

JOSÉ LUIS GARCÍA | VALÈNCIA

Guillermo Romero ha hecho su TFM sobre el "Control de bolsas de aire en tuberías", donde ha desarrollado un modelo que simula los transitorios hidráulicos en instalaciones reales y por tanto, ayuda a detectar los riesgos de fallo ante cualquier situación anómala.

Ivana Ivailova ha realizado su TFM sobre la "Evaluación de la eficiencia de transferencia de oxígeno y determinación del coeficiente de transferencia de oxígeno en la EDAR de Canet de Berenguer (Valencia)", en el que analiza cómo mejorar la eficiencia del sistema de aireación, considerado un parámetro indispensable para comprobar el estado de los difusores.

"Evaluación de las posibilidades de abastecimiento con agua subterránea a Valencia y su área metropolitana en periodos de sequía", es el TFM de Ariadna Callea. En él analiza la posibilidad de incorporar recursos alternativos que garanticen el suministro de recursos hídricos a medio y largo plazo, sin necesidad de llegar a aplicar restricciones.

La Cátedra Aguas de Valencia

En junio de 2014, la Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamientos (AEAS) reunió en una jornada a sus expertos en I+D+i con una serie profesores de Universidad, donde se abordaron los beneficios existentes de la colaboración entre Universidades y Empresas.

La conclusión de este evento, fue que la sinergia entre ambos organismos puede ser productiva, siempre que cada parte conozca los objetivos propios de cada entidad y se respete la idiosincrasia y forma de trabajar.

Por este motivo, el 28 de septiembre de 2015 se formalizó el acuerdo entre la Fundación Aguas de Valencia y la UPV para la creación de la Cátedra Aguas de Valencia, cuyo primer director fue el profesor Ignacio Andrés Doménech. Tres años después, en julio de 2018 se firmó una renovación de la misma por un plazo de 4 años más.

Compartir en Facebook

Compartir en Twitter

Más información

Delegación del Gobierno prohíbe a los riders manifestarse el próximo uno de mayo.

Desescalada: ¿Cuándo podremos ir a la peluquería?.

Puig: "Las playas son el espacio más seguro, hay ventilación y sol".

Temas relacionados:

Aguas de Valencia

Empleo

Formación

Tecnología

Universitat Politècnica de València

Valencia

Recibe nuestras newsletters en tu email

APÚNTATE

Te recomendamos



Bikinis, bañadores y caftanes ligeros: imprescindibles para el...
[United Colors of Benetton](#)



El SUV con el diseño más salvaje de Mercedes-Benz. Pide tu...
[Mercedes](#)

Nuevo Grand California
[Volkswagen](#)

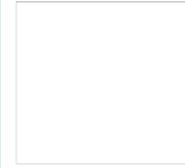
Cuatro repartidores de comida a domicilio crean una cooperativa para competir con las plataformas...



"Devolver el dinero que hay en circulación va a ser difícil"

GEMMA MARTÍNEZ | VALÈNCIA

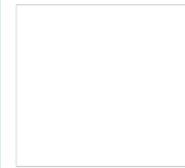
Discreto, prudente y con las ideas muy claras. Jaime matas, director general adjunto de sabadell,...



Bayer avanza la agricultura 4.0

JOSÉ LUIS ZARAGOZÁ | VALÈNCIA

La multinacional germana reorganiza en españa su división de productos fitosanitarios y de...



Restos de olivas para fabricar cosméticos

J. L. ZARAGOZÁ | VALÈNCIA

De los olivares ya se puede aprovechar casi todo. más allá de obtener olivas y aceite ahora también...

Renta 2019

Igualdad logra la reforma exprés de su renta de inclusión para compabilizarla con la del Estado

Home (<https://www.tecnoaqua.es/>) / Noticias (<https://www.tecnoaqua.es/noticias>)

/ Novedades Industria Agua (<https://www.tecnoaqua.es/noticias/novedades-industria-agua>)

/ La Cátedra Aguas de Valencia ayuda a mejorar la sostenibilidad ambiental del sector del agua

Buscar en el site...



La Cátedra Aguas de Valencia ayuda a mejorar la sostenibilidad ambiental del sector del agua

10 de marzo, 2020 Novedades Industria Agua (<https://www.tecnoaqua.es/noticias/novedades-industria-agua>)
 0 (https://www.tecnoaqua.es/noticias/20200310/catedra-aguas-valencia-sostenibilidad-ambiental-sector-agua#disqus_thread) SHARE ... (<http://www.addthis.com/bookmark.php?v=300&pubid=ra-52235d1543ce0ea5>)

< Volver

La Cátedra Aguas de Valencia

(<http://www.upv.es/contenidos/CATAGUAS/indexc.html>) celebró el pasado 6 de marzo en la Escuela Técnica Superior de Caminos, Canales y Puerto de la Universitat Politècnica de Valencia (UPV) (<http://www.upv.es>) su jornada anual. Durante el evento tuvo lugar una mesa redonda sobre la experiencia de GoHub (<https://gohub.tech/en/>), como lanzadera de investigación en el mundo del agua.



"La Cátedra Aguas de Valencia ha permitido establecer sinergias profesionales entre Global Omnium (<https://www.globalomnium.com/Grupo/Inicio/>) y la Universitat Politècnica de Valencia (UPV) (<http://www.upv.es>) que están siendo muy positivas para el sector del agua, iniciando líneas de investigación que contribuyen a mejorar su sostenibilidad ambiental". De esta forma valoraron Jaime Castillo, director de Relaciones Institucionales de Global Omnium, y Abel Solera, director de la Cátedra Aguas de Valencia e investigador del IIAMA, los más de 4 años de alianza entre ambas entidades.

Ambos representantes resaltaron en su discurso de apertura de la **IV Edición de la jornada anual de la Cátedra Aguas de Valencia**, las ventajas que aporta este espacio de conocimiento sobre la investigación y transferencia de resultados, y formación académica de los estudiantes de la UPV. "El sistema de becas impulsado por la Cátedra permite que el estudiante se enfrente desde un primer momento a problemas relacionados con su desempeño profesional e incorpore soluciones innovadoras, vinculadas directamente a su ámbito de estudio", afirmaron los representantes institucionales.

Por este motivo, el evento celebrado el pasado 6 de marzo congregó a alumnos procedentes de diversos másteres, además de profesores y doctorandos, quienes conocieron de primera mano las principales actividades y dinamismo investigador de la Cátedra Aguas de Valencia.

Tras el acto de apertura, Guillermo Romero, Ivana Ivailova y Ariadna Calleja, tres de los alumnos becados por la Cátedra durante el curso 2018-19, explicaron los contenidos principales de las investigaciones realizadas en sus **Trabajos Final de Máster** (TFM). En primer lugar, Guillermo Romero abordó los aspectos generales y principales resultados obtenidos en su TFM 'Control de bolsas de aire en tuberías', donde desarrolló un modelo que simula los transitorios hidráulicos en instalaciones reales y por tanto, ayuda a detectar los riesgos de fallo ante cualquier situación anómala. Posteriormente, Ivana Ivailova presentó su TFM 'Evaluación de la eficiencia de transferencia de oxígeno y determinación del coeficiente de transferencia de oxígeno en la EDAR de Canet de Berenguer (Valencia)', en el que analizó cómo mejorar la eficiencia del sistema de

aireación, considerado un parámetro indispensable para comprobar el estado de los difusores. Por último, Ariadna Callea trató en su TFM 'Evaluación de las posibilidades de abastecimiento con agua subterránea a Valencia y su área metropolitana en periodos de sequía', la posibilidad de incorporar recursos alternativos que garanticen el suministro de recursos hídricos a medio y largo plazo, sin necesidad de llegar a aplicar restricciones.

GoHub motor innovador del sector del agua

El plato fuerte de esta jornada fue la mesa redonda sobre la experiencia de GoHub como lanzadera de investigación en el mundo del agua, donde empresas impulsadas por espacio de innovación, relataron sus experiencias e impresiones acerca del estado de la I+D+i en el sector del agua. Concretamente, intervinieron representantes de Dypsela, empresa especializada en realidad aumentada; Fibsen, que trabaja en sistemas inteligentes de monitorización de agua en tiempo real; y Kenso Solutions, que desarrolla sistemas de sensorización para industrias. Todas ellas destacaron la importancia del trabajo en equipo y la multiconexión con las diferentes entidades presentes en el GoHub.

"El trabajo en equipo y la continua innovación es fundamental para el éxito de una empresa. Nunca debemos caer en el error de pensar que la compañía progresa gracias a una sola persona. De hecho, en el GOHUB aprendemos de cada una de las empresas, y aunque en algunos aspectos nuestros ámbitos de especialización sean distintos, muchas veces nos enfrentamos a los mismos problemas", resaltaron los ponentes.

La jornada concluyó con la entrega de diplomas por parte de la directora del Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente, Amparo López, a los alumnos que han comenzado su beca este año.

La Cátedra Aguas de Valencia

En junio de 2014, la Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamientos (AEAS) (<http://www.aeas.es>) reunió en una jornada a sus expertos en I+D+i con una serie de profesores de universidad, donde se abordaron los beneficios existentes de la colaboración entre universidades y empresas. La conclusión de este evento fue que la sinergia entre ambos organismos puede ser productiva, siempre que cada parte conozca los objetivos propios de cada entidad y se respete la idiosincrasia y forma de trabajar. Por este motivo, el 28 de septiembre de 2015 se formalizó el acuerdo entre la Fundación Aguas de Valencia y la UPV para la creación de la Cátedra Aguas de Valencia, cuyo primer director fue el profesor Ignacio Andrés Doménech. Tres años después, en julio de 2018, se firmó una renovación de la misma por un plazo de 4 años más.

Tags: recursos hídricos (<https://www.tecnoaqua.es/tags/recursos-hidricos>)

sostenibilidad (<https://www.tecnoaqua.es/tags/sostenibilidad>)

universidad (<https://www.tecnoaqua.es/tags/universidad>)