

Premian un estudio que usa una terapia novedosa en la eliminación de caries

Una microbióloga del Servet logra el galardón

D.A.

HUESCA. La Comisión de Investigación e Innovación del Sector Zaragoza II ha concedido el Premio de Investigación Final de Residencia 2016, dotado con 1.000 euros, a la microbióloga Pilar Soria Lozano por su artículo *In vitro photodynamic therapy with different photosensitizers on cariogenic microorganisms* (Terapia fotodinámica in vitro con diferentes fotosensibilizantes sobre los microorganismos cariogénicos).

El artículo premiado, que ha sido publicado en BMC Microbiology, una de las revistas de mayor impacto internacional en este ámbito científico, es un estudio llevado a cabo en el Servet, con la colaboración de profesionales de otros centros (Hospital San Jorge, IACS, y universidades de Zaragoza y Sevilla) sobre el uso de terapia fotodinámica para eliminar las bacterias que producen la caries.

La terapia fotodinámica es un procedimiento terapéutico que se utiliza en medicina, principalmente en Dermatología y Odontología, para el tratamiento de varias enfermedades de la piel y de la boca. La técnica se basa en la administración de un agente fotosensibilizante y en su posterior estimulación mediante luz.

Por efecto de la luz se genera un tipo de moléculas llamadas radicales libres de oxígeno que tienen la capacidad de eliminar

los microorganismos. En el estudio premiado se aplican las técnicas de la terapia fotodinámica al campo de la Microbiología para destruir los microorganismos que producen infecciones en la boca, como las caries. De momento, la investigación se ha hecho "in vitro".

LA SEÑORA

Doña María Ángeles Espiago Moreno

Falleció en Huesca, el día 10 de mayo de 2016, a los 59 años de edad

-D.E.P.-

Sus **apenados:** Esposo, don Francisco Javier Vallén Mur; hijos, David y Francisco; hermana, Soledad; hermanos políticos, Leonardo, Trinidad y Alfonso; sobrinos, primos y demás familia.

La incineración de la difunta tendrá lugar hoy, día 11, a las 16,00 horas en el crematorio de Huesca, en la más estricta intimidad.

La capilla ardiente está instalada en el Tanatorio de la Funeraria Hnos. Santander.

Notas de condolencia a través de www.memora.es

Huesca, 11 de mayo de 2016

FUNERARIA Y TANATORIO HNOS. SANTANDER. La Magantina, 3. Huesca. Tel.: 974/ 221 199



† EL SEÑOR

Don Valeriano Gil Laguna

(MIUDO DE DOÑA PILAR GARZO BESCÓS)

Falleció el día 10 de mayo de 2016, a los 94 años de edad, en Huesca

HABIENDO RECIBIDO LOS SANTOS SACRAMENTOS Y LA BENDICIÓN APOSTÓLICA

-D.E.P.-

Sus **apenados:** Hijos, José Luis y Miguel Ángel; hijas políticas, Celia López y Encarna Sanvicente; nietos, Celia, Joaquín, Mónica y Adrián; nietos políticos, José María Román y Ricardo Bosque; bisnietos, Diego, Daniel, Adrián, Mario, Candela y Valeria; hermanos, Luis y Ángel; hermanos políticos, sobrinos, primos y demás familia.

Participan a sus amistades de tan dolorosa pérdida y ruegan oraciones por su alma. Los funerales por su eterno descanso se celebrarán hoy, día 11, a las 11,00 horas en la parroquia de Santo Domingo y San Martín (Huesca) y acto seguido la conducción del fallecido al cementerio de esta ciudad, donde recibirá cristiana sepultura.

Por las oraciones y asistencia a dichos actos nuestro más profundo agradecimiento.

La capilla ardiente está instalada en el TANATORIO DE HUESCA.

Condolencias en www.tanatoriodehuesca.com

Huesca, 11 de mayo de 2016

Funeraria LA OSCENSE. Agustín Castellar. TANATORIO DE HUESCA. C/ Fraga, 11. Huesca. Tel.: 974/ 242 525



AGRADECIMIENTO

LA FAMILIA DE

Don Fernando Rivarés Marco

q.e.p.d.

Fallecido en Huesca el pasado día 8

Ante la imposibilidad de corresponder personalmente a las numerosas muestras de condolencia y afecto recibidas por tan dolorosa pérdida, lo hace a través de estas líneas con el más profundo reconocimiento y gratitud.

Huerto (Huesca), 11 de mayo de 2016

† LA SEÑORA

Doña Pilar Trullenque Pallé

Falleció el día 9 de mayo de 2016, en Huesca, a los 80 años de edad

HABIENDO RECIBIDO LOS SANTOS SACRAMENTOS Y LA BENDICIÓN APOSTÓLICA

-D.E.P.-

Sus **apenados:** Esposo, don Victorino Marín Lasierra; hijos, Eva y Vicente, José Antonio y Esperanza; nietos, Sara, Diego, Lucía, Raúl, Marcos y Alba; hermanas, Ascensión y Ángeles; sobrinos, primos y demás familia.

Participan a sus amistades de tan dolorosa pérdida y ruegan oraciones por su alma. Los funerales por su eterno descanso se celebrarán hoy, día 11, a las 18,00 horas en la iglesia parroquial de Santa Catalina de Marracos (Zaragoza).

Por las oraciones y asistencia a este acto nuestro más profundo agradecimiento.

La incineración de la fallecida se realizará en privado.

La capilla ardiente estará instalada en el TANATORIO DE HUESCA hasta las 11,30 horas del día 11.

Condolencias en www.tanatoriodehuesca.com

Huesca, 11 de mayo de 2016

Funeraria BERNUÉS. TANATORIO DE HUESCA. C/ Fraga, 11. Huesca. Tel.: 974/ 242 525



CULTOS

CATÓLICOS:

MISAS: **María Auxiliadora:** Laborables: 12 (excepto julio y agosto) y 20. Festivos: 10, 12 y 20. **-Perpetuo Socorro:** Laborables: 11 y 20. Festivos: 9, 11 (en periodo escolar), 12 y 20. **-San Pedro el Viejo:** Laborables: 9,30 y 20. Festivos: 9,30, 10,30, 12,30. **-Compañía:** Laborables: 10, 18,30 y 19,30. Domingos y festivos: 11, 13, 18,30 y 19,30. **-San José:** Laborables: 10 y 20,30. Festivos: 11, 12,30 y 20,30. **-Santiago:** Laborables: 8,15, 12 y 20. Festivos: 8,30, 12 y 19. Vísperas de fiesta: 20 horas. **-San Lorenzo:** MISAS: Laborables y festivos: 10, 12 y 20 horas. **-Catedral:** Laborables:

9, 10 y 18. Festivos: 9, 10,30, 12 y 18. **-Encarnación:** Laborables 11 y 20 horas. Festivos: 9, 12 y 18 horas. **-Santo Domingo y San Martín:** De lunes a viernes, excepto fiestas y vísperas de fiesta: 9 de la mañana y 8 de la tarde. Sábados y vísperas de fiesta: 9 de la mañana y 8,30 de la tarde. Domingos y festivos: 9, 12, 13 (por la mañana) y 8,30 de la tarde. **-Santa Teresa:** Laborables: 19. Festivos: 12 y 19. **-San Francisco de Asís:** Domingos: 12. **-Monasterio Santa Clara:** Misas: Laborables 8. Domingos y Festivos: 11. **-ACTOS:** Escuela de Teología "San Vicente" (PP. Jesuitas; C/ Sancho Abarca, 1). Miércoles (19,30 horas).

-OTROS: Evangelistas: Centro Bíblico Menéndez Pidal, 9 (24 horas). La Cena del Señor (6 tarde). Evangelistas. Iglesia Cristiana Evangélica Betel. C/ Las Huertas, nº 4, local 2. Culto: Domingos, 11 h. Iglesia Evangélica: Teléfonos: 974/ 241606 - 667/ 347377. Iglesia Cristiana Adventista del Séptimo Día: José María Lacasa, 18, bajos. Sábados de 11 a 12 (Sermón). Asamblea Espiritual Local de los Bahá'í de Huesca: email: [ael.bahaihuesca@gmail.com](mailto:aeh.bahaihuesca@gmail.com) Teléfono: 974/ 246680. www.bahai.es Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días (Mormones): Pza. Lizana, 13 (Hotel Sancho Abarca). Domingos, 10 h. Reunión Sacramental.