

LA COLUMNA DE LA ACADEMIA FRANCISCO GARCÍA CARMONA

TERREMOTOS Y ENERGÍA



En los últimos meses dos terremotos nos han sacudido. Uno por su magnitud, el de Japón; y otro, por su proximidad, en nuestra querida Lorca. Según los expertos no podemos todavía predecir en qué momento se van a producir, pero sí sabemos qué lugares son más propensos a sufrir estos fenómenos; por lo que sí podemos minimizar sus consecuencias con los conocimientos técnicos y científicos que tenemos. En Lorca, con una construcción más acorde con el hecho de encontrarnos en una zona de alto riesgo sísmico. En el caso de Japón, la situación es algo más compleja, pues una parte de sus consecuencias están relacionadas con la necesidad que tiene nuestra sociedad de obtener ingentes cantidades de energía y las decisiones políticas de obtener parte de ella en centrales nucleares como la de Fukushima, quizás la única solución posible en su momento.

El llamado accidente nuclear de Fukushima ha movilizado conciencias políticas como en Alemania, donde la canciller Angela Merkel ha anunciado que el futuro energético de Alemania no será nuclear. La pregunta que debemos contestar es si esto es posible. Sin duda, la respuesta desde el conocimiento y la tecnología hoy en día es sí, es posible.

Las tecnologías para obtener energía renovables, tanto termosolar como eólica, están suficientemente maduras y en ambas la

contribución española es pionera y competitiva. Este hecho tiene que ver, de una forma muy destacada, con nuestras empresas de estos sectores que han apostado por la innovación, el desarrollo tecnológico y la internacionalización.

Hay ejemplos como el de la sevillana Abengoa, que está construyendo una enorme planta solar en Arizona, proyecto que fue respaldado por el presidente Obama al anunciar un préstamo garantizado de 1.450 millones de dólares. Esta planta abastecerá a 70.000 hogares y evitará la emisión de 475.000 toneladas de dióxido de carbono al año. También, en el campo de los aerogeneradores destaca Gamesa, con plantas de producción en España, India, China, Brasil y EEUU, cuya planta en Pensilvania recibió la vista de Obama el pasado 6 de abril.

Esto hace que España disponga de tecnología propia y del tejido industrial necesario para poder obtener energías renovables que nos pueden permitir independizarnos completamente de las nucleares y en buena parte de nuestra altísima dependencia del petróleo.

De hecho, según Eurestat, en el 2009 el 9.3% de la energía consumida en España procede de energías renovables, mientras en Alemania fue el 8.5%, en Francia el 7.5% y en Reino Unido el 3%. Según el Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía la energía eólica fue la energía más utilizada en España en marzo de este año.

Una estrella, engullida por un agujero negro en la constelación Dragón

■ EFE

WASHINGTON. Un agujero negro se tragó una estrella, desgarrándola, en una galaxia que está a unos 3.800 años luz de la Tierra, en la constelación Dragón. El fenómeno ha generado un destello de altísima energía, en rayos X y rayos gamma, que debe ser un chorro orientado hacia la Vía Láctea, lo que ha permitido observar el brillo extremo producido. Es un fenómeno singular. Los expertos calculan que la emisión de rayos gamma que les dio la pista debió comenzar el 24 o 25 de marzo, sigue brillando y seguramente no se apagará hasta el año que viene.

Dos equipos internacionales de astrónomos, con participación de españoles. El fogonazo de rayos gamma fue detectado por el telescopio espacial Swift y los astrónomos consideraron que se trataba de un estallido producido por el colapso de una estrella, pero el 31 de marzo, Joshua S. Bloom, de la Universidad de California en Berkeley, sugirió a sus colegas que no se trataba de un estallido de rayos gamma típico, sino que podría ser un chorro de alta energía generado al ser atrapada una estrella del tamaño del Sol por un agujero negro un millón de veces más masivo.

GUÍA DE LA SALUD DE LA VERDAD

Para anuncios en esta sección
968 272 319

Alcohol y Drogas

DR. GARCÍA BASTERRECHEA. Médico Internista. Tratamiento: alcohol, tabaco, cocaína, adicciones. C/ Infanta Cristina. Teléfonos **607 304234 - 968 906195.** Colegiado Médico n.º 1023.

Cirugía Cardiovascular

DR. VÍCTOR GLENN RAY LÓPEZ. Varices sin cirugía (Microespuma). Teléfonos **968 271042 - 609 550844.** Colegiado Médico n.º 3605437.

CENTRO CARDIOVASCULAR. DRES. GUTIÉRREZ, GARCÍA-PUENTE y ARRIBAS. Cirugía cardíaca. Varices sin cirugía. Esclerosis. La Vega: **968 230355.** Privados: **669 853500.** Murcia. Colegiados Médicos n.ºs 30/3904599, 30/2848364 y 30/3006007.

Cirugía Oral y Maxilofacial

CLÍNICA DR. JULIO ANÍBAL CORTÉS GUARDIOLA. Especialista en Cirugía Oral y Maxilofacial. Implantes dentales. Compañías. Seguros. Calle Simón García, 5, bajo. Murcia. Teléfono **968 225652.** Colegiado 3005167. RES. 2020084.

DR. RAFAEL DE PAZ SÁNCHEZ. Cirujano Oral y Maxilofacial. Médico estomatólogo. Coleg. Médico n.º 4064. Implantes dentales. Plaza Preciosa, 2. Edif. Greco, 1.º F. Murcia Teléfono **968 270202.**

Cirugía Ortopédica y Traumatológica

DIEGO GIMÉNEZ BELMONTE. Cirugía ortopédica y traumatológica. Clínica PRACTISER. Cartagena. Teléfono **968 330033.** www.cirugiadelhombro.com. Colegiado 30041965

Cirugía Plástica y Estética

DR. RAMÓN MORENO VILLALBA. Senos. Lifting. Rinoplastia. Liposucción. Murcia: Hospital Mesa del Castillo. **968 246116.** Cartagena: C/ Real, 30, 2.º E. **968 121445.** Colegiado Médico n.º 4794.

CLÍNICA DE CIRUGÍA PLÁSTICA Y ESTÉTICA DR. CILLER. Teléfono **968 201111.** Avda. Europa, 1. Murcia. Colegiado Médico n.º 1453.

Dermatología Médica Quirúrgica y Venereología

DR. JOSÉ FRÍAS INIESTA. Consulta previa petición de hora. Teléfono **968 231404.** Policlínica aneja a Belén. Ctra. Churra, Km. 1. Murcia. Colegiado n.º 4072.

CENTRO DERMATOLÓGICO MÉDICO-QUIRÚRGICO DE MURCIA. PROF. CARMEN BRUFAU. Policlínica. Zairaiche. Murcia. Teléfono **968 271042.** Colegiado Médico n.º 2661.

DR. JORGE MARTÍNEZ ESCRIBANO. CLÍNICA DERMATOLÓGICA OPENDERMA. Dermatología general. Cirugía. Rejuvenecimiento. Trapearía, 3 (junto Catedral). Murcia. **968 220202.** www.openderma.com Colegiado Médico n.º 3004639.

Ecografía

DRA. M.ª DOLORES MORALES CANO. Especialista en Radiodiagnóstico. Eco-Doppler. Ecografía de adultos e infantil. Murcia. Clínica Juan Carlos I. Tel. **968 270039.** Colegiado Médico n.º 3004767.

Garganta, Nariz y Oídos

DR. MARTÍNEZ CASTROVERDE. Almudena, 3, 2.º (Edif. Cortelle). Tel. **968 282715.** Murcia. Colegiado Médico n.º 263.

Homeopatía

DRA. MERCEDES MARTÍNEZ ALBALADEJO. Homeopatía. Medicina interna. Terapia floral. Fitoterapia. Nutriterapia. Citas 16.00-17.00. Tel. **968 263397** Murcia. Coleg. Médico 1734.

Medicina Interna

DRA. TRINIDAD PASTOR. <http://centroespecialidadestrinidadpastor.blogspot.com>. Especialista Adjunta del Hospital Arrixaca **868 941037.** Colegiado Médico n.º 3914.

Neurocirugía

DR. MANUEL CLAVEL ESCRIBANO. Especialista en Neurocirugía. Microcirugía de columna vertebral. Neuralgia del trigémino. Visite mi página: <http://neurowork.com>. Teléf. **968 269207 - 968 269277.** Coleg. Médico n.º 08/24691.

Neurología

DR. J. MECA LALLANA. Diagnóstico y tratamiento de enfermedades neurológicas. San Lorenzo, 1, 1.º Murcia. Teléfono **968 220393.** Colegiado Médico N.º 3005405.

DR. FERNÁNDEZ BARREIRO. Neurólogo. Jefe Servicio Neurología Hospital Virgen Arrixaca. Consulta particular: Luis Braille, 1, 1.º Teléfono **968 281807.** Colegiado Médico n.º 610.

Oculistas

DR. ÁNGEL GUIRAO FERRA. Láser oftalmológico. Gran Vía, 11. Tel. **968 215320.** Murcia. Col. Médico n.º 1.711.

Odontología

CLÍNICA DENTAL DR. JAIME SELVA. Odontología general. Ingeniero de la Cierva, 7, 1.º B. Cartagena. Teléfono **968 503462.** Coleg. Odontólogo n.º 261.

Periodoncia e Implantes Dentales

CLÍNICA VÉLEZ. ESTÉTICA DENTAL. Gran Vía. Murcia. Teléfono **968 211954.** www.clinicavelez.com. **DR. VÉLEZ.** Col. Médico Estomatólogo n.º 221. **DRA. LEGAZ.** Col. Odontólogo n.º 431. N.º RES 02950073.

DR. JOSÉ M.ª PONS-FUSTER. Práctica exclusiva en tratamientos de encías e implantes. C/ Alameda de Colón, 10-A (Edif. Cines Floridablanca). Murcia. Médico Estomatólogo. Col. n.º 164. R.E.S. n.º **2.950.012.** Teléfono **968 212359.**

Psicología de la Mama, Oncológica y Duelo

INMACULADA GENOVÉS. Pacientes y familiares. Tel. **968 249800.** CLINIMUR, Greco, 2. Murcia. N.º Colg. Mu-2357.

Psicología

ISABEL SÁNCHEZ. Ansiedad. Crisis angustia. Depresión. Miedos. Obsesiones. Niños. Adultos. Reiki. Teléfono **968 346252.** Colegiada Psicóloga n.º 771.

Psicoterapia

DR. CÉSAR CERÓN. Doctor en Medicina. Terapia Gestalt. Medicina Psicosomática. Tel. **619 171300.** Colegiado Médico n.º 4531.

Psiquiatría

SANATORIO PSIQUIÁTRICO DR. MUÑOZ, S. L. Pacientes agudos y crónicos. Compañías y privados. Director Dr. Raimundo Muñoz Pérez. Información y consulta: mañanas de 10:00 a 12:00, tardes de 5:00 a 7:00. Telfs. **968 885550 y 968 884258.** Carretera de Cartagena, 59. El Palmar, Murcia. Colegiado Médico n.º 1541.

DR. JOSÉ M.ª SALMERÓN. Especialista en Psiquiatría. Avda. General Primo de Rivera, 4, 4.º D. Murcia. Teléfono **968 274440.** Colegiado Médico n.º 5065. Reg. Sanitario 20300082.

Sexología

MARÍA JOSÉ GARRIDO. Psicóloga. Máster sexualidad. Terapias naturales. Ejaculación precoz. Impotencia. Ansiedad, depresión, conflictos pareja. Teléfono **968 251975.** Colegiada n.º 2041.

JUAN JOSÉ GONZALO. Psicólogo-Sexólogo. Impotencia, eyaculación precoz, vaginismo, anorgasmia. **676 626 180.** Coleg. Psicólogo n.º 1956.

Tabaquismo

Fácil dejar de fumar en una sesión sofrológica. **CENTRO MÉDICO SOFROLÓGICO. 626 066492 - 968 619846.** Murcia. Colegiado médico n.º 0302436.

Traumatología

DR. F. SANTONJA MEDINA. Cirujano ortopédico, traumatólogo, Ortopedia infantil. Artroscopia. Lesiones deportivas. Murcia. **968 233953.** Cartagena. **968 122322.** Colegiado Médico n.º 2963.

Urgencia Dental

24 HORAS ASISTENCIA DENTAL PERMANENTE. DRES NANUT. Plaza de las Flores, 11, entlo., Murcia. Telf. **968 218905.** Col. Estomatólogo n.º 290 y 560. N.º RES 2960005

Urología - Andrología

DR. MANUEL MATAS PITA. Enfermedades del Riñón y Vías Urinarias. Próstata, Aparato Reproductor masculino, fimosis. Vasectomías, Impotencia, Esterilidad, Incontinencia Urinaria Femenina. Consultas: Orihuela: Telf. **966 743174.** Alicante: Telf. **965 204011.** Pilar de la Horadada: Telf. **607 254865.** Colegiado Médico n.º 03003447.

DR. FONTANA. Urología. Teléfonos citas: **968 271042 - 662 049380.** 16:30 a 20:00. Policlínica Zairaiche. Paseo Luis Fontes, 10. Santiago Zairaiche. Murcia. Colegiado Médico n.º 3067.