

Sara Pedrón Haba

C/ Juan de la Cierva, 3 - 28006 - Madrid. Telf: 915622900 ext. 364 - spedron@ictp.csic.es

Datos académicos

2004- presente: BECA PREDOCTORAL FPI DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA. Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (CSIC).

2004-2005: CURSO DE ALTA ESPECIALIZACIÓN EN PLÁSTICOS Y CAUCHO. Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (CSIC)

1996 – 2001: LICENCIATURA EN QUÍMICA. Universidad de Valencia.

Experiencia investigadora

2004: BECA DE FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR (MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA). Dpto. de Fotoquímica del Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (CSIC). Efecto de la presencia de polímeros hiperramificados en las propiedades de sistemas fotocurables.

2003: BECA DE FORMACIÓN DE PERSONAL DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN (GENERALITAT VALENCIANA). ITENE (Valencia). Tecnología y diseño de materiales de envase.

2002: BECA IMPIVA DE ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL (GENERALITAT VALENCIANA): INESCOP (Alicante) / Universidad de Alicante. Formulación y Caracterización de Adhesivos de Policloropreno.

2000: COLABORACIÓN GRUPO QUÍMICA ORGANOMETÁLICA. Universidad de Valencia. Síntesis y Caracterización de catalizadores de dirodio con ligandos fosfina.

Estancias de investigación en otros países

2005: ESTANCIA PREDOCTORAL. Biomateriales para ingeniería de tejidos de la válvula cardiaca. University of Colorado. Boulder, CO. Estados Unidos.

2001: BECA ERASMUS/BANCAJA: Síntesis y Caracterización de Ligandos derivados de la difenilsulfonilimida. Loughborough University. Loughborough. Reino Unido.

Publicaciones

1.- S. Pedrón-Haba, P. Bosch, C. Peinado. " Hyperbranched Polymers: Synthesis, Properties and Applications". *Revista de Plásticos Modernos*, **2006**, 91, 85-94.

2.-Pedrón-Haba, S.; Sanchez-Navarro, M. M.; Aran-Ais, F.; Torro-Palau, A. M.; OrgilesBarceló, A. C.; Martín-Martínez, Jose Miguel. "Properties of Polychloroprene adhesives containing terpene phenolic resin tackifiers. *Proceedings of the Annual Meeting of the Adhesion Society*, **2005**, 28th, 267-269.

3.- Stephen M. Aucott , Mark R. Bailey , Mark R. J. Elsegood , Liam M. Gilby , Kathryn E. Holmes , Paul F. Kelly , Michael J. Papageorgiou and Sarah Pedrón-Haba. "Reactions of mono- and bis-N-bromosulfonimides with thio-ether crowns, phosphines and selenides". *New. J. of Chem.* **2004**, 28, 959-966.

Presentaciones a congresos

1.-PROPERTIES OF POLYCHLOROPRENE ADHESIVES CONTAINING TERPENE PHENOLIC RESIN TACKIFIERS. 28th Annual Meeting of the Adhesion Society. Mobile, Alabama (EEUU), 13-16 February, 2005. Cartel.

2.-INFLUENCE OF PHENOLIC THERMOREACTIVE RESINS IN POLYCHLOROPRENE ADHESIVES. 7th European Adhesion Conference EURADH 2004. Freiburg im Breisgau (Germany). 5-9 September, 2004. Cartel.

3.-ADHESION PROPERTIES OF POLYCHLOROPRENE ADHESIVES WITH PHENOLIC THERMOREACTIVE RESINS. 9th Polymers Latino American Symposium SLAP 2004. Valencia (Spain). 11-16 July, 2004. Cartel.

4.-ADDITION OF PHENOLIC THERMOREACTIVE RESINS TO POLYCHLOROPRENE ADHESIVES. V Adhesives Conference 2004. Madrid (Spain). 22-23 June, 2004.

5.-CHARACTERIZATION OF POLYCHLOROPRENE ADHESIVES WITH BUTYL- PHENOLIC RESINS. 2nd National Congress of Young Researchers in Polymers 2004. Zarautz (Spain). 7-10 June, 2004.

Idiomas

Inglés y francés.

Cursos

2005: Cursos de Doctorado en el Programa de Ciencia e Ingeniería de Materiales. Universidad Carlos III de Madrid.

2002: Medio ambiente y prevención de Riesgos Laborales en la industria del calzado. INESCOP. Elda (Alicante).

2001-2002: Curso de Aptitud Pedagógica. Universidad de Valencia.

2001: Sistema integral de gestión de calidad y medio ambiente, ISO 14001 – ISO 9001. Consultoría Quality Systems. Valencia.

2001: "Fundamentos y retos de la Catálisis Homogénea". Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP). Formigal (Huesca).