

# PERSONAL DOCENTE

## **PABLO DE FELIPE**

Coordinador del Centro de Ciencia y Fe pablo.defelipe@facultadseut.org

#### Formación académica

- Doctorando en Estudios Clásicos (Univ. of Reading, 2014-).
- Doctor en Ciencias Químicas/Biología Molecular (Univ. Autónoma de Madrid, 2000).
- Curso de Aptitud Pedagógica (Univ. Complutense de Madrid, 1999).
- Licenciado en Ciencias Químicas (Univ. Autónoma de Madrid, 1994).

# Trayectoria docente

- Profesor de Ciencia y Fe (Facultad de Teología SEUT, Fundación Federico Fliedner, 2016-).
- Coordinador del Centro de Ciencia y Fe (Facultad de Teología SEUT, Fundación Federico Fliedner, 2008-).
- Profesor invitado ad honorem de Ciencia y Fe (Facultad de Teología SEUT, Fundación Federico Fliedner, 1996-2016).

### Trayectoria profesional

- Especialista en biotecnología y terapias avanzadas de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios-AEMPS (Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, Madrid, 2008-2016, en excedencia).
- Investigador Postdoctoral (Univ. de St. Andrews, Reino Unido, 2001-2008).

### Actividades en ciencia y fe

- Investigador principal del proyecto "La Evolución de Dios / God's Evolution" (2013-2015), financiado por la BioLogos Foundation.
- Co-organizador del Encuentro Iberoamericano de Ciencia y Fe. Ciudad de México (30 Sep.-2 Oct.).

- Co-editor del Blog Naturaleza y Trascendencia en la web Razón y Pensamiento Cristiano (Chile, 2014-).
- Responsable de la edición española de los materiales Test of Faith/La fe a examen como parte de un projecto del Faraday Institute for Science and Religion, financiado por la Templeton World Charity Foundation.
- Editor de la colección Ciencia y Fe de Fliedner Ediciones (2011-).
- Editor del blog Tubo de Ensayo en Protestante Digital (España, 2008-).

## Líneas de investigación

- Ciencia y teología
  - Recepciones cristianas de las teorías evolutivas.
  - o Ideas actuales sobre evolución, en particular en genética/genómica.
  - Educación en ciencia y religión (especialmente en secundaria y bachillerato).
  - La vida y obra de Geroges Lemaître y la historia inicial de la teoría del Big Bang.
  - Conexiones históricas entre ciencia y cristianismo y, en particular, la historia de las ideas cosmológicas: debates cosmológicos en el cristianismo antiguo y medieval, así como durante la las exploraciones geográficas de la temprana era moderna.
  - o Estrategias apologéticas en el cristianismo antiguo.
- Biomedicina y genética
  - o Terapia génica.
  - Elementos móviles y evolución.
  - Regulación farmacéutica de los medicamentos biotecnológicos.

#### Membresías

- Red Iberoamericana de Ciencia y Fe (Internacional).
- Faraday Institute for Science and Religion (Universidad de Cambridge, Reino Unido).
- Christians in Science (Reino Unido).
- Cristianos en Ciencias (España).
- Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (España).
- Primera Iglesia Evangélica Bautista de Madrid (España).

### Publicaciones sobre Ciencia y Fe (selección)

- P. de Felipe. "El mito moderno de la Tierra plana del cristianismo medieval y su uso en el modelo actual de conflicto ciencia y fe". En: M. D. Morales (Ed.). *Memorias del Encuentro Iberoamericano de Ciencia y Fe*. Fliedner Ediciones (Madrid, 2018, en prensa).
- P. de Felipe. "Glaubte man im Mittelalter, die Erde sei flach? Mythos und Wirklichkeit." En: A. Losch y F. Vogelsang (Eds.). *Die Vermessung der*

- Welt und die Frage nach Gott. Theologie und Naturwissenschaften im Dialog 2. Evangelische Akademie im Rheinland (Bonn, 2017, en prensa).
- P. de Felipe y M. A. Jeeves (2017). Science and Christianity Conflicts:
  Real and Contrived. Perspectives on Science and Christian Faith 69:131-147.
- P. de Felipe, P. Bourdon y Eduardo Riaza (2015). Georges Lemaître's 1936 Lecture on Science and Faith. *Science and Christian Belief* **27**:154-179.
- P. de Felipe y D. Andreu (2012). Adán y Eva en la era de la genómica.
  Materiales para una reflexión. Alétheia 41:7-10.
- P. de Felipe (2012). "The antipodeans and science-faith relations: the rise, fall and vindication of Augustine." En K. Pollmann y M. J. Gill (eds.). Augustine Beyond the Book. Intermediality, Transmediality and Reception. Brill, Leiden, pp. 281-311.

## Publicaciones científicas (selección)

- C. Roulston, G. A. Luke, P. de Felipe, L. Ruan, J. Cope, J. Nicholson, A. Sukhodub, J. Tilsner & M. D. Ryan (2016). '2A-Like' Signal Sequences Mediating Translational Recoding: A Novel Form of Dual Protein Targeting. *Traffic* 17:923-39.
- Aiuti, G. Cossu, P. de Felipe, M. C. Galli, G. Narayanan, M. Renner, A. Stahlbom, C. K. Schneider y C. Voltz-Girolt. (2013). The committee for advanced therapies' of the European Medicines Agency reflection paper on management of clinical risks deriving from insertional mutagenesis. Hum Gene Ther Clin Dev 24:47-54.
- V. Odon, G. A. Luke, C. Roulston, P. de Felipe, L. Ruan, H. Escuin-Ordinas, J. D. Brown, M. D. Ryan y A. Sukhodub (2013). APE-type non-LTR retrotransposons of multicellular organisms encode virus-like 2A oligopeptide sequences, which mediate translational recoding during protein synthesis. *Mol Biol Evol* 30:1955-65.
- T. Walter, F. M. Pringle, R. Nakayinga, P. de Felipe, M. D. Ryan, L. A. Ball y R. A. Dorrington (2010). Genome organization and translation products of Providence virus: insight into a unique tetravirus. *Journal of General Virology* 91: 2826-2835.
- P. de Felipe, G. A. Luke, J. D. Brown y M. D. Ryan (2010). Inhibition of 2A-mediated 'cleavage' of certain artificial polyproteins bearing Nterminal signal sequences. *Biotechnol Journal* 5:213-223.
- G. A. Luke, P. de Felipe, A. N. Lukashev, S. Kallioinen, E. A. Bruno y M. D. Ryan (2008). Occurrence, function, and evolutionary origins of '2A like' sequences in virus genomes. *Journal of General Virology* 89: 1036-1042.