

OFERTA DE PROYECTO DE TESIS DOCTORAL, AYUDAS PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO (FPU 2019)

IPP Oferta 1

Grupo: Ciudadanos e Instituciones (CIP);

Area: Ciencia Política y Relaciones Internacionales

Tema: Procesos de transformación y evolución de las instituciones supranacionales

Correo: carlos.closa@csic.es

Web: <http://ipp.csic.es/es/personal/carlos.closa>

Keywords: Instituciones, delegación, actores, preferencias

Resumen

El IP de los proyectos de referencia se dedica al estudio de las instituciones de integración, tanto en Europa (la Unión Europea) como en América Latina. Las preguntas que orienta la investigación son ¿Por qué crean los estados determinadas instituciones con un diseño determinado? ¿Qué efectos producen esos diseños institucionales?

Dentro de este ámbito, el proyecto de tesis propuesto se desarrollará en el marco de las investigaciones en curso, que conciernen al desarrollo de la gobernanza macroeconómica de la zona euro. Más precisamente, la investigación se enfocará en el papel de las instituciones representativas (parlamentos nacionales y EP) y/o las instituciones tecnocráticas (Comisión) y contra-mayoritarias (BCE). Se espera que la tesis discuta las cuestiones relativas a la accountability, implementación y compliance con las reglas de la política macroeconómica y fiscal. Un ámbito particularmente poco explorado es el análisis comparado de las agencias fiscales independientes, que han adquirido responsabilidad en materia fiscal a nivel doméstico.

IPP Oferta 2

Grupo: Sistemas y Políticas de Ciencia e Innovación (SPRI)

Área: Ciencia, tecnología y sociedad

Tema: Políticas públicas de ciencia, tecnología e innovación

Correo: vincenzo.pavone@csic.es

Web: <https://unboundingsts.wordpress.com/vincenzo-pavone/>

Keywords: Bioeconomías, mercados, reproducción asistida, tecnologías, orden social

Resumen

El proyecto de tesis tiene como objetivo profundizar en el conocimiento de las economías construidas alrededor de las nuevas tecnologías de reproducción asistida, en general, y de la donación de óvulos en particular. España representa el país de referencia en Europa de todas las técnicas de reproducción asistida, y sirve a pacientes de varios países europeos que viajan a España con el objetivo de conseguir un embarazo. La mitad de los ciclos de donación de óvulos de Europa se realiza en España, y una ingente cantidad de óvulos se exportan desde nuestro país a varios lugares del continente. La economía de la reproducción asistida mueve, todos los años, más de 600

millones de euros. Nuevas tecnologías, como la vitrificación de los óvulos y el cribado extenso de enfermedades genéticas, y nuevos actores, como los bancos de óvulos y las agencias de donantes, están abriendo nuevas oportunidades económicas y a la vez nuevos desafíos éticos, legales y sociales. A partir de las experiencias de las propias donantes, de los profesionales médicos implicados y de los stakeholders más importantes, queremos realizar un análisis de la bioeconomía reproductiva en España, posiblemente en comparación con otro País Europeo. El proyecto de tesis aquí propuesto tiene como objetivos principales 1) estudiar el funcionamiento y las dinámicas de mercado y de regulación de la bioeconomía reproductiva en España 2) explorar y analizar las experiencias de las donantes en el contexto español, 3) comparar la economía de la reproducción asistida en España con otras bioeconomías de tejidos en el entorno europeo y 4) elaborar un nuevo modelo de diseño de mercado que intente superar las controversias y los efectos colaterales negativos del actual sistema basado en el anonimato de las donantes y en una compensación económica fijada y permanente. El proyecto de tesis es una oportunidad única de generar datos cualitativos y cuantitativos propios, a partir de la red de contactos y conexiones con los stakeholders que ya tenemos en nuestro grupo, y de trabajo de campo propio. Además, el proyecto contará con datos primarios de registros de actividades y documentos normativos. Metodológicamente, el proyecto de tesis pretende formar al/ a la joven investigador/a en el conocimiento y uso tanto de metodología clásicas de las ciencias sociales cualitativas, como la observación participante, los grupos de discusión y las entrevistas semi-estructuradas como de metodologías mixtas cuanti-cuali más originales, como el citizen meeting y el citizen summit.

IPP Oferta 3

Grupo: Scientometrics

Área: International Quantitative Science Studies

Tema: Scientometrics, research evaluation, scholarly communication, scientific collaboration and mobility, leadership in science

Correo: zaida.chinchilla@csic.es

Web: <http://ipp.csic.es/es/personal/zaida.chinchilla>

Keywords: Scientific collaboration, Scientific Mobility, Global System of Science, Labor

Workforce, Leadership, Smart Specialization.

Resumen

Science is an increasingly global activity. Due to the globalization of the scientific labor market, many countries are implementing policies promoting scientific collaboration and mobility as a means to “internationalize” their scientific system. The benefits accrued from increased internationalization include enhanced productivity, to foster high-quality knowledge production, to solve complex scientific problems. Collaboration for mutual benefit has also gained increasing acceptance, with “partner” selection becoming a strategic priority to enhance one’s own production. Intimately related with collaboration is the phenomenon of mobility. Mobility has been advocated as key to increasing the efficiency and effectiveness of research. Most analyses focus on the economic and development impact caused by mobility, while a limited few have utilized bibliometric approaches to study scientific mobility at a large-scale. No study to-date has compared, at scale, differences between scientific networks created through collaboration and mobility. The analysis of collaboration and mobility usually focuses on more advanced countries (e.g., those included in OECD surveys), leaving many countries outside. To better comprehend the dynamics of the global system of science we must move to a more comprehensive analysis. Furthermore, we must take into account not only a single lens—typically, collaboration—but study other mechanisms whereby countries establish ties with one another. The overarching goal of this project is to identify the convergence or discrepancy of countries in mobility and collaboration

patterns across disciplines and to determine the relative positions and influence of countries in both processes. We aim at informing on the position of countries with regard to mobility and collaboration and improving our understanding of the relationship between scientific mobility and collaboration within the context of scientific and economic capacities. By combining data from bibliometric and socio-economic databases, and applying author name disambiguation algorithms to track mobility and gender algorithms, we aim at fulfilling the following research objectives:

Objective 1. To study the dynamics and evolution of the structure of scientific relationships by tracking the evolution of various network properties to identify those countries with imbalanced mobility flows.

Objective 2. To discern the importance of disciplinary structures in forming international scientific relationship.

Objective 3. To study the creation and expansion of the networks of scholars and institutions and global knowledge exchange exploring the extent global relationships impact leadership in the scientific workforce over time.

Objective 4. To examine different rates of mobility by gender, controlling for country and discipline to determine whether there are differential effects of mobility for men and women.

This project can uniquely inform science policy to better understand collaboration and international mobility dynamics, factors and effects. This can help to better allocate resources by optimizing collaborative ties and enhancing national mobility strategies. This project will also provide novel insight into the ways in which the scientific workforce is mobilized and the effects of this collaboration and mobility, by gender, leadership and smart specialization.