

PROGRAMA DE BECAS

BECAS DE INVESTIGACIÓN

1. BECAS EN EVALUACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS (I) – 2 plazas
2. BECA SOBRE ENDEUDAMIENTO PÚBLICO (I)
3. BECA DE ANÁLISIS PRESUPUESTARIO DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS (I)
4. BECA SOBRE MODELOS DE PREVISIÓN PARA LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS (I)

BECAS DE FORMACIÓN

1. BECA SOBRE PRODUCCIÓN Y ANÁLISIS DE ESTADÍSTICAS MACROECONÓMICAS (F)
2. BECA DE PRESENTACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA DE LAS CORPORACIONES LOCALES (F)
3. BECA EN EVALUACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS (F)
4. BECA EN RELACIONES INSTITUCIONALES E INTERNACIONALES (F)
5. BECA DE ANÁLISIS PRESUPUESTARIO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS (F)

BECAS DE INVESTIGACIÓN

1. BECAS EN EVALUACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS (I) – 2 plazas

Las personas seleccionadas participarán durante un año junto con los analistas de la AIReF en las evaluaciones de las políticas públicas encargadas por la Administración Central y las Comunidades Autónomas. La persona seleccionada podrá participar en todas las fases de una evaluación desde su diseño conceptual y metodológico hasta su ejecución, para lo que se realizarán análisis del marco institucional y normativo, análisis comparado internacional, análisis de la evolución de las políticas y sus instrumentos, así como análisis cuantitativo y evaluación analítica utilizando técnicas contrafactuales y métodos cualitativos y cuantitativos, como el diseño de encuestas, grupos de discusión o entrevistas semiestructuradas, entre otros. También, adquirirá experiencia en el desarrollo de la fase de propuestas de reformas de las políticas a partir de las evidencias derivadas de las evaluaciones. Se requiere tener formación analítica en microeconometría aplicada y el uso de STATA u otro software análogo (SAS, Python, R) y se valorarán los conocimientos en políticas públicas, instituciones y economía españolas y en evaluación.

Modalidad: semipresencial.

Se integrará en la División de Evaluación del Gasto Público de la AIReF.

2. BECA SOBRE ENDEUDAMIENTO PÚBLICO (I)

La persona seleccionada colaborará en diversas tareas y proyectos con los expertos de la División de Análisis Económico de la AIReF. Participará en los trabajos de previsión y análisis del endeudamiento público, así como de retos a largo plazo para la economía española, como el envejecimiento o el cambio climático. Además, participará en el debate sobre la reforma del marco de gobernanza fiscal que se está produciendo en el ámbito de las instituciones comunitarias y de la red de Instituciones Fiscales Independientes de la UE. Adicionalmente, podrá participar en el diseño y mejora de los supuestos externos que se emplean en las previsiones macroeconómicas, así como en el análisis de los riesgos externos para la economía española.

Se requiere conocimiento avanzado de español e inglés.

Se valorará positivamente el manejo en particular de R, Stata, Matlab, Eviews y VBA para Excel/Word y el conocimiento teórico y/o práctico sobre bases de datos.

Modalidad: semipresencial.

Se integrará en la División de Análisis Económico de la AIReF.

3. BECA DE ANÁLISIS PRESUPUESTARIO DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS (I)

El candidato seleccionado desarrollará tareas de apoyo al análisis presupuestario trabajando sobre el Sistema de información de CCAA. Entre las tareas concretas a realizar estará el mantenimiento y mejora de bases de datos de información económico-financiera y el apoyo en la elaboración de herramientas específicas para su explotación, en particular herramientas de análisis y visualización de datos como PowerBI. El mantenimiento y ampliación de bases de datos y repositorios de legislación autonómica permite disponer de información estadística adecuada para los análisis periódicos que AIReF realiza. Adicionalmente, el tratamiento de ésta y otra información específica de cada comunidad posibilita la elaboración de herramientas que ayuden a valorar aspectos específicos de la situación de estas.

En función de los intereses y capacidades del becario, así como de las necesidades del departamento, se llevará a cabo un proyecto específico de explotación de la información disponible que resulte de utilidad para el análisis de algún aspecto de las finanzas de las CCAA. Para la elaboración de este trabajo, será fundamental ser capaz de interpretar adecuadamente la información económico-financiera con vistas a su análisis y explotación.

El objetivo de la beca es complementar la formación teórica del candidato con el conocimiento real del análisis económico-financiero, su problemática y sus posibilidades, sirviendo además para mejorar la capacidad investigadora mediante el desarrollo del proyecto propuesto.

Se valorará positivamente el perfil económico-financiero del candidato/a, su conocimiento de las administraciones públicas, los conocimientos sobre bases de datos, así como el manejo de aplicaciones de análisis visual de estos.

Modalidad: semipresencial.

Se integrará en la División de Análisis Presupuestario de la AIReF.

4. BECA SOBRE MODELOS DE PREVISIÓN PARA LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS (I)

El candidato seleccionado colaborará con los expertos de la AIReF en el desarrollo de herramientas de previsión de la evolución de las cuentas del sistema de Seguridad Social. Del lado de los gastos colaborará en el mantenimiento del modelo interno de pensiones a largo plazo y la explotación de microdatos relacionados y en la revisión del modelo de previsión de las prestaciones por desempleo. Del lado de los ingresos, participará entre otras tareas en la revisión del modelo de previsión de las cotizaciones sociales.

El candidato deberá contar con un nivel avanzado del paquete Office -en especial Excel- y conocimientos de programación (R, Eviews, Matlab, Stata...). La experiencia en el tratamiento de microdatos y/o haber realizado algún trabajo sobre el sistema de pensiones o el mercado laboral español se valorarán positivamente.

Modalidad: semipresencial.

Se integrará en la División de Análisis Presupuestario de la AIReF.

BECAS DE FORMACIÓN

1. BECA SOBRE PRODUCCIÓN Y ANÁLISIS DE ESTADÍSTICAS MACROECONÓMICAS (F)

El candidato seleccionado colaborará en diversas tareas y proyectos con los expertos de la División de Análisis Económico de la AIReF. En primer lugar, el candidato seleccionado participará en el diseño y mantenimiento de diversas bases de datos destinadas al análisis y previsión macroeconómicos, (i.e. Proyecciones Macroeconómicas Internas de la AIReF) y en el análisis de coyuntura y el seguimiento de las previsiones de otros organismos. Se requerirá al candidato comunicar los resultados de sus trabajos de manera escrita y oral, a través de notas y presentaciones.

Se requiere un conocimiento de español e inglés.

Se valorará positivamente el manejo en particular de R, EViews y VBA para Excel y el conocimiento teórico y/o práctico sobre bases de datos.

Modalidad: semipresencial.

Se integrará en la División de Análisis Económico de la AIReF.

2. BECA DE PRESENTACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA DE LAS CORPORACIONES LOCALES (F)

El candidato/a seleccionado colaborará con los expertos de la AIReF en el mantenimiento, actualización y mejora del sistema de información de las Corporaciones Locales, cuyo objetivo es la explotación de la información económico-financiera de estas entidades, tanto para la evaluación de las mismas como para la puesta a disposición de los ciudadanos, a través del Observatorio de Corporaciones Locales, de la información básica que define la posición individual y comparativa de estas. Este sistema de información económico-financiero se configura en un entorno escalable, flexible y potente basado en servidores Linux, bases de datos MySQL y lenguaje de programación y tratamiento de datos R.

El objetivo de la beca es ampliar los conocimientos económicos-financieros del candidato/a en materia de presupuestos y cumplimiento de las reglas fiscales en el ámbito de las Corporaciones Locales, en un entorno que precisa del manejo de una gran cantidad de datos y, en base a estos conocimientos, colaborar con los expertos de la AIReF en la mejora de los sistemas de información económico-financiera de las entidades locales a través de tareas de recopilación, tratamiento y modelado de datos económico-financieros así como su posterior representación gráfica en el portal web e intranet de la AIReF, para lo cual se utilizan herramientas tales como PowerBi y RStudio.

Se valorará muy positivamente el perfil económico-financiero del candidato/a, su conocimiento de las administraciones públicas, la capacitación en el manejo de herramientas informáticas, así como sus conocimientos de bases de datos y difusión de información gráfica.

Modalidad: semipresencial.

Se integrará en la División de Análisis Presupuestario de la AIReF.

3. BECA EN EVALUACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS (F)

La persona seleccionada colaborará con los analistas de la AIReF en algunos de los programas de revisión de gasto de la Administración del Estado o de las Comunidades Autónomas dentro del marco del Spending Review y de las Administraciones Territoriales. Para ello, dará soporte en la fase de preparación y depuración de bases de datos administrativos o encuestas, la elaboración de estadísticos descriptivos o de regresión, la búsqueda de información analítica relativa a la política pública objeto de análisis y en el desarrollo del benchmarking internacional. La persona seleccionada adquirirá una amplia experiencia en la política pública evaluada, así como en el uso de herramientas y software econométrico para su estudio. Se valorará las calificaciones obtenidas en estadística, econometría y economía pública, así como el uso de software estadístico y econométrico como STATA, R, Python o SAS.

Modalidad: semipresencial.

Se integrará en la División de Evaluación del Gasto Público.

4. BECA EN RELACIONES INSTITUCIONALES E INTERNACIONALES (F)

El candidato seleccionado se integrará en el equipo de trabajo encargado del adecuado desarrollo de las relaciones institucionales e internacionales de la AIReF. Colaborará en la agenda institucional doméstica que incluye la participación en Conferencias, Foros, Simposios, relaciones con instituciones nacionales y actores económicos de primer nivel. En la vertiente internacional, adquirirá conocimientos y formación relacionados con la actividad de las redes de Instituciones Fiscales Independientes (IFIs) de las que AIReF es miembro, así como con las instituciones europeas, el FMI, y otras instituciones internacionales con las que la AIReF mantiene un contacto regular. El seguimiento de la actividad de estos y otros actores económicos le permitirá familiarizarse con marcos conceptuales, analíticos y vocabulario económico avanzado. Adicionalmente tendrá la oportunidad de conocer la política de comunicación de la institución y colaborar en su diseño y gestión.

Se valorará un alto conocimiento del inglés.

Modalidad: semipresencial.

Se integrará en el Gabinete de la Presidenta de la AIReF.

5. BECA DE ANÁLISIS PRESUPUESTARIO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS (F)

El candidato seleccionado realizará labores de apoyo a los expertos de la AIREF en el análisis de la estabilidad presupuestaria y sostenibilidad financiera de las Administraciones Públicas. Colaborará en las labores de modelización, seguimiento y análisis de las principales rúbricas de ingresos de las cuentas públicas, así como la relación entre éstas y el entorno macroeconómico previsto, en la revisión y automatización de procedimientos de desestacionalización de series temporales y en el análisis de errores de previsión.

Son aconsejables conocimientos macroeconómicos y en particular sobre el sector público, procedimientos de desestacionalización de series temporales, fluidez en la búsqueda de información y explotación de bases de datos. Se requerirá un buen manejo de Excel a nivel avanzado y se tendrán muy en cuenta conocimientos de R, Eviews y Matlab.

Modalidad: semipresencial.

Se integrará en la División de Análisis Presupuestario de la AIREF.