

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 ANÁLISIS MACROECONÓMICO (I)

BECAS DE FORMACIÓN

1. BECA SOBRE MODELOS DE PREVISIÓN PARA LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS (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

Los candidatos seleccionados 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. El candidato seleccionado 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

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.

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 actualización de las bases de datos que sirven para el futuro Observatorio de CCAA que se está desarrollando en Power Bi y que se espera su publicación a corto plazo. Adicionalmente, participará en el análisis de datos específicos de cada Comunidad para el desarrollo, en su caso, de estudios sobre áreas concretas de ingresos y gastos de CCAA.

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.

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

4. BECA SOBRE ANÁLISIS MACROECONÓMICO (I)

El candidato seleccionado colaborará en diversas tareas y proyectos con los expertos de la División de Análisis Económico de la AIReF. Participará en proyectos sobre modelización de la economía española mediante modelos de equilibrio general dinámico estocástico y estructurales para analizar el impacto macroeconómico de la política económica y, en particular, la política fiscal. Se requerirá al candidato comunicar los resultados de sus trabajos de manera escrita y oral, a través de notas y presentaciones. Asimismo, participará en el mantenimiento de las bases de datos internas de la división.

Se requiere el conocimiento de español e intermedio-alto de inglés.

Se valorará positivamente el manejo de R / / Matlab / Eviews y VBA para Excel y el conocimiento práctico sobre bases de datos.

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

BECAS DE FORMACIÓN

1. BECA SOBRE MODELOS DE PREVISIÓN PARA LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS (F)

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.

Se valorará contar con un nivel avanzado de Excel, conocimientos de Eviews y buen manejo de Matlab y/o 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 integrará en la División de Análisis Presupuestario de la AIReF.

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

La unidad de Corporaciones Locales dispone de un gestor de bases de datos MySQL en la que se almacena toda la información económico-financiera de la que dispone para el ejercicio de sus funciones de su análisis de las entidades locales y que, asimismo, sirve de base para la difusión de esta información.

Recientemente la unidad ha publicado en la página web de la AIReF un Observatorio de CCLL en el que se muestra de forma gráfica e interactiva la situación económico-financiera de las entidades locales, de forma individual y comparativamente con otras entidades homogéneas, marcándose como objetivos fundamentales a futuro la publicación de la información relativa al coste de los servicios públicos prestados por estas entidades y la elaboración de un ranking de entidades según los principales indicadores que determinan su situación económico-financiera.

El objetivo de la beca es dotar al alumno de los conocimientos económicos-financieros necesarios en materia de presupuestos y cumplimiento de las reglas fiscales en el ámbito de las corporaciones locales y, en base a estos conocimientos, poder participar en los proyectos de presentación gráfica de la información relativa al coste efectivo de los servicios públicos prestados por las entidades locales, así como en el proyecto de presentación de los principales indicadores de corto y medio plazo que permiten la creación de un ranking de entidades según su situación económico-financiera. El becado asumirá tareas de recopilación, tratamiento y modelado de datos, así como su representación gráfica utilizando RStudio y PowerBI.

Se valorará muy positivamente su formación y/o conocimientos económicos y contables, así como su perfil informático en cuanto a capacidad de programación, conocimientos de BBDD y difusión gráfica de información (particularmente PowerBI y lenguaje R).

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

3. BECA EN EVALUACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS (F)

El candidato seleccionado 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 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. El candidato seleccionado 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.

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 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 las cuentas públicas, así como la relación entre éstas y el entorno macroeconómico previsto.

Son aconsejables conocimientos macroeconómicos y en particular sobre el sector público, fluidez en la búsqueda de información y explotación de bases de datos. Se requerirá un buen manejo de Excel a nivel avanzado y se valoraran conocimientos de R, Eviews y programación en Visual Basic.

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