

BASES DE LA EVALUACIÓN para contrato predoctoral financiado por el programa Santiago Grisolia, convocatoria de 2023

Expediente: CIGRIS/2022/059

ANTECEDENTES Y CONDICIONES DEL CONTRATO

1.- El Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias, mediante resolución de fecha 26 de abril de 2023, de la dirección general de Ciencia e Investigación, ha sido beneficiario de una ayuda que tiene por objeto cofinanciar **la contratación de un investigador de carácter predoctoral, que haya obtenido una titulación universitaria por una Universidad o institución no perteneciente a la Unión Europea.**

2.- La convocatoria de la ayuda obtenida, Resolución de 6 de octubre de 2022, de la Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital (DOGV n.º 9449 de 14/10/2022), atribuye en su anexo III, artículo 2º, punto 4, a los Centros de Investigación beneficiarios, la selección de las personas candidatas para su contratación como personal investigador de carácter predoctoral. Objeto fundamental de la relación contractual es la realización, redacción y posterior defensa de una tesis doctoral directamente relacionada con la prestación laboral.

La presente **tesis doctoral** se enfocará en el **proyecto de investigación “Desarrollo de un método del cotonet de Sudáfrica, *Delottococcus aberiae*, mediante tecnología RNAi”**. La presente tesis doctoral tiene como objetivo desarrollar un método para controlar el cotonet de Sudáfrica, mediante la utilización de tecnología RNAi. Para ello, se diseñarán dsRNAs candidatos específicos contra los genes vitales de *D. aberiae*, se implementarán métodos de aplicación de dsRNA y se evaluará su eficacia con el fin de mejorar la gestión sostenible de esta plaga clave en los cultivos de cítricos.

3. El contrato comenzará el 16 de septiembre de 2023 y finalizará el 15 de septiembre de 2027. Se podrá autorizar aplazamiento a la incorporación, por motivos justificados derivados de la incorporación al país de destino hasta un máximo de tres meses. Dicho periodo aplazado no podrá recuperarse. La no incorporación al contrato en la fecha propuesta, y en su caso, aplazamiento se entenderá como renuncia al contrato.

4. La retribución bruta será de **24.732,90** euros al año, correspondiente al 80% de un grupo A1, nivel 13, complemento específico E024.

REQUISITOS

De acuerdo con la convocatoria de la ayuda, los candidatos deberán reunir los siguientes **requisitos**:

1.- Titulación universitaria expedida por una Universidad no perteneciente a la Unión Europea, de graduado, licenciado, ingeniero, o la equivalente en su país, en ingeniería agronómica, biología, biotecnología, bioquímica y biología molecular o equivalencia según país.

2.- Los estudios deben haber finalizado después del 1 de enero de 2018, con las excepciones previstas en el anexo III, artículo segundo, punto 4 a) de la convocatoria.

3.- Estar admitido en un programa de doctorado de una Universidad de la Comunitat Valenciana en el momento de su contratación, cuyos requisitos de acceso son:

- Titulación universitaria oficial de grado (o equivalente con nivel MECES 2 reconocida) más máster oficial que sumen en total 300 créditos ECTS y de los que al menos sean de nivel máster.
- Titulación de cinco años (o más) de planes anteriores (ingeniero, licenciado, arquitecto, ...) que haya obtenido la correspondencia al nivel 3 del Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior.
- **Titulaciones de fuera del espacio europeo de estudios superiores de nivel equivalente a máster que permitan en el país emisor el acceso a estudios de Doctorado (será necesaria la aportación de certificado expedido por la universidad de procedencia en el que se constate este requisito).**

Pueden consultar los detalles de los requisitos de acceso a la escuela de doctorado en el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado (<https://www.boe.es/eli/es/rd/2011/01/28/99/con>).

4.- No serán admitidos quienes ostenten título de doctor o hubieren disfrutado anteriormente de una beca del programa Santiago Grisolia.

5.- Poseer un conocimiento de español, valenciano o inglés, a nivel de conversación, a juicio del órgano seleccionador, adecuado al trabajo de investigación.

PROCESO DE SELECCIÓN

Corresponde al INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIA (IVIA), según las normas de la convocatoria, la selección para lo que se establece el siguiente procedimiento:

La evaluación de las personas aspirantes consistirá en la valoración de los méritos siguientes:

1º.- Expediente académico, con una valoración máxima de 35 puntos. Se justificará mediante certificación oficial de la universidad correspondiente.

2º.- Estudios de postgrado o experiencias profesionales, demostrables documentalmente, con un máximo de 45 puntos.

3º.- Conocimiento de idiomas comunitarios, justificados mediante certificado oficial, con un máximo de 15 puntos.

4º.- Entrevista, realizada por video o audio-conferencia para comprobación de conocimientos generales de las personas candidatas, desde un punto de vista amplio, sobre su carrera y relación con el proyecto de investigación. La entrevista determinará además la suficiencia de conocimiento del idioma, español, valenciano o inglés, y tendrá un valor máximo de 5 puntos.

Todos los méritos alegados deberán estar documentalmente justificados.

RESULTADOS DE LA SELECCIÓN

El resultado provisional de la evaluación de los candidatos se publicará en la página web del IVIA y se dará un plazo de 10 días naturales para presentar alegaciones.

Una vez resueltas por la Comisión de valoración se publicará la lista definitiva con la prelación de las personas candidatas ordenada de mayor a menor y propondrá la contratación de la persona con mayor puntuación a la Gerencia del IVIA.

En caso de que la persona con mayor puntuación desista en su solicitud, se pasará a la siguiente en el orden de prelación hasta que se agote el listado.

COMISIÓN DE SELECCIÓN

Se delega la ejecución de la selección de candidatos en un comité de selección integrado por los siguientes investigadores: Prof. Alberto Urbaneja García, Dr. Alejandro Tena Barreda y Dra. Meritxell Pérez Hedo que actuará a su vez como secretaria del comité de selección y órgano de comunicación de éste con los candidatos. El comité deberá rendir con su propuesta de selección junto con un informe detallado de la puntuación asignada a cada persona candidata.

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

Las personas interesadas presentarán la solicitud que se adjunta como anexo I, la justificación documental de los méritos alegados así como la copia de la cédula de identidad o pasaporte, a la dirección de correo electrónico del investigador responsable de este proyecto don Alberto Urbaneja García, a saber: "urbaneja_alb@gva.es" con copia a "seccionpersonalivia@gva.es"

Los interesados podrán consultar con don Alberto Urbaneja García, a través de su correo electrónico cuantas dudas tengan sobre la presentación de las solicitudes.

El plazo para presentación de solicitudes terminará el día **31 de mayo de 2023**.

Publíquense estas bases en la página web del Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias.

EVALUATION CRITERIA for predoctoral contract funded by the Santiago Grisolia program, 2023 call.

Record: CIGRIS/2022/059

BACKGROUND AND TERMS OF THE CONTRACT

1.- The Valencian Institute of Agricultural Research (IVIA), through a resolution dated April 26, 2023, from the General Directorate of Science and Research, has been granted a subsidy aimed at co-financing **the hiring of a pre-doctoral researcher who has obtained a university degree from a university or institution outside of the European Union.**

2.- The call for the subsidy obtained, Resolution of October 6, 2022, from the Ministry of Innovation, Universities, Science and Digital Society (DOGV No. 9449 of 10/14/2022), assigns in its Annex III, Article 2, point 4, to the beneficiary Research Centers, the selection of candidate individuals for their hiring as pre-doctoral research staff. The main purpose of the contractual relationship is to carry out, write, and subsequently defend a doctoral thesis directly related to the job performance.

This doctoral thesis will focus on the **research project "Development of a method for the South African citrus mealybug, *Delottococcus aberiae*, using RNAi technology"**. The aim of this doctoral thesis is to develop a method for controlling the South African citrus mealybug, using RNAi technology. To achieve this, specific dsRNA candidate against vital genes of *D. aberiae* will be designed, dsRNA application methods will be implemented, and their efficacy will be evaluated in order to improve the sustainable management of this key pest in citrus crops.

3. The contract will begin on September 16, 2023 and end on September 15, 2027. A postponement to the start date may be authorized for justified reasons related to the candidate's relocation to the destination country for a maximum of three months. This postponed period cannot be recovered. Failure to join the contract on the proposed date, and if applicable, postponement, will be understood as a waiver of the contract.

4. The gross salary will be **24,732.90 euros** per year, corresponding to 80% of a group A1, level 13, specific supplement E024.

REQUIREMENTS

In accordance with the call for the subsidy, candidates must meet the following **requirements**:

1.- A university degree issued by a university outside of the European Union, in agronomic engineering, biology, biotechnology, biochemistry and molecular biology or equivalence according to the country.

2.- Studies must have been completed after January 1, 2018, with the exceptions provided for in Annex III, Article 2, point 4 a) of the call.

3.- To be admitted to a doctoral program at a University in the Valencian Community at the time of hiring, whose access requirements are:

- Official university degree (or equivalent with level MECES 2 recognition) plus an official master's degree totaling 300 ECTS credits, of which at least must be at the master's level.
- A five-year degree (or more) from previous plans (engineer, graduate, architect, ...) that has obtained correspondence to level 3 of the Spanish Framework of Qualifications for Higher Education.
- **Degrees from outside the European Higher Education Area equivalent to a master's degree that allow access to doctoral studies in the issuing country (a certificate issued by the university of origin certifying this requirement will be necessary).**

Details of the access requirements to the doctoral school can be found in Royal Decree 99/2011, of January 28, regulating official doctoral studies (<https://www.boe.es/eli/es/rd/2011/01/28/99/con>).

4.- Those who hold a doctoral degree or have previously enjoyed a grant from the Santiago Grisolia program will not be admitted.

5.- To have a conversational level of Spanish, Valencian, or English, at the discretion of the selection committee, appropriate for research work.

SELECTION PROCESS

The selection process will be carried out by the VALENCIAN INSTITUTE OF AGRICULTURAL RESEARCH (IVIA), in accordance with the rules of the call, and will follow the procedure outlined below:

The evaluation of candidates will consist of the following merit-based criteria:

1°.- Academic record, with a maximum value of 35 points. This will be documented with an official certificate from the corresponding university.

2°.- Postgraduate studies or professional experiences, demonstrable through documentation, with a maximum value of 45 points.

3°.- Knowledge of European languages, proven through an official certificate, with a maximum value of 15 points.

4º.- Interview, conducted by video or audio-conference to assess the general knowledge of the candidates regarding their academic career and relationship with the research project. The interview will also determine the candidate's proficiency in Spanish, Valencian or English and will have a maximum value of 5 points.

All alleged merits must be documented.

SELECTION RESULTS

The provisional result of the evaluation of candidates will be published on the IVIA website and a period of 10 natural days will be given to make allegations.

Once resolved by the Evaluation Committee, the definitive list with the prelation of the candidates ordered from highest to lowest will be published, and the proposal for the hiring of the person with the highest score will be made to the IVIA Management.

In the event that the person with the highest score withdraws their application, the next person on the list will be considered until the list is exhausted.

SELECTION COMMITTEE

The selection of candidates is delegated to a selection committee composed of the following researchers: Prof. Alberto Urbaneja García, Dr. Alejandro Tena Barreda, and Dr. Meritxell Pérez Hedo, who will also act as secretary of the selection committee and communication channel with the candidates. The committee must submit its selection proposal along with a detailed report on the score assigned to each candidate.

SUBMISSION OF APPLICATIONS

Interested parties will submit the application attached as Annex I, along with the documentary justification of the alleged merits and a copy of their identity card or passport, to the email address of the researcher responsible for this project, Mr. Alberto Urbaneja García, at "urbaneja_alb@gva.es" with a copy to "seccionpersonalivia@gva.es".

Applicants may contact Mr. Alberto Urbaneja García via email for any questions about submitting their applications.

The deadline for submission of applications is May 31, 2023.

These guidelines will be published on the IVIA website.

Moncada,
La Gerente del IVIA / The IVIA Manager