



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE
ALIMENTOS Y NUTRICIÓN

FICHA DESCRIPTIVA JAE INTRO ICTAN 2019

Modalidades de Becas ofertadas

Becas de Introducción a la investigación en el Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN)

Código: JAEIntro-2019-01

- a. Correo electrónico de contacto: enova@ictan.csic.es
- b. Plazo de presentación de solicitudes: 04-07-2019 al 16-07-2019
- c. Número de becas: 1
- d. Periodo y duración de cada beca: 8 meses comprendidos entre el del 01/09/2019 y el 31/08/2020
- e. Importe de cada beca, mensualidades y dotación adicional: 600 euros/mes sin dotación adicional.
- f. Tiempo máximo semanal de dedicación de los beneficiarios de la beca: 20 horas.
- g. Requisitos específicos de los solicitantes, de los cuales podrían ser:
 - I. Rama de Licenciatura o Grado: *Estar cursando en el momento de la solicitud o haber finalizado los estudios de Licenciatura o Grado en la rama de conocimiento de Biología Sanitaria en el curso académico 2018 - 2019 y no estar en posesión o disposición legal de obtener un título de Doctor.*
 - II. Nota media del expediente académico de grado: *Acreditar una nota media en la rama de conocimiento de Biología Sanitaria igual o superior a 7 en la escala de 0-10.*
 - III. Pre-admisión, admisión o matrícula a un máster universitario en el año académico 2019-2020.
 - IV. Otros: Valorable un Nivel B2 de inglés y experiencia en estudios nutricionales con humanos o estudios de consumidores
- h. Tema de trabajo ofertado e investigador responsable:
Investigador: Esther Nova Rebato
Tema de trabajo: Evaluación del efecto de un complemento alimenticio vegetal en la prevención de la diabetes tipo 2 en humanos

SEDE CIUDAD UNIVERSITARIA:

C/ JOSÉ ANTONIO NOVÁIS, 10
CIUDAD UNIVERSITARIA
28040 MADRID, ESPAÑA
TELS.: 91 544 56 07 – 91 549 23 00
FAX: 91 549 36 27

SEDE JUAN DE LA CIERVA:

C/JUAN DE LA CIERVA, 3
28006 MADRID, ESPAÑA
TELS.: 91 562 29 00
FAX: 91 564 48 53



ALCANCE: La gestión y ejecución de proyectos y contratos de investigación en el área de ciencia y tecnología de alimentos y nutrición.

CSV : GEN-c1e2-5747-f16c-4952-94d4-954b-afb8-1904

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es>

FIRMANTE(1) : M.JUANA FRIAS AREVALILLO | FECHA : 10/07/2019 09:39 | Sin acción específica





MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE
ALIMENTOS Y NUTRICIÓN

Breve resumen: Se propone la realización de un estudio de intervención nutricional en humanos testando ciertas propiedades y efectos para la salud de un complemento alimenticio vegetal rico en proteínas y polifenoles y con alto contenido de ciertas vitaminas y minerales. Su efecto hipoglicemiante se han comprobado en modelos animales de diabetes pero hace falta un estudio doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo que demuestre el interés de su aplicación en humanos. El objetivo principal es comprobar si un consumo a largo plazo del complemento vegetal mejora la homeostasis de la glucosa en sujetos prediabéticos.

SEDE CIUDAD UNIVERSITARIA:

C/ JOSÉ ANTONIO NOVÁIS, 10
CIUDAD UNIVERSITARIA
28040 MADRID, ESPAÑA
TELS.: 91 544 56 07 – 91 549 23 00
FAX: 91 549 36 27

SEDE JUAN DE LA CIERVA:

C/JUAN DE LA CIERVA, 3
28006 MADRID, ESPAÑA
TELS.: 91 562 29 00
FAX: 91 564 48 53



ALCANCE: La gestión y ejecución de proyectos y contratos de investigación en el área de ciencia y tecnología de alimentos y nutrición.

CSV : GEN-c1e2-5747-f16c-4952-94d4-954b-afb8-1904

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es>

FIRMANTE(1) : M.JUANA FRIAS AREVALILLO | **FECHA :** 10/07/2019 09:39 | Sin acción específica





MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE
ALIMENTOS Y NUTRICIÓN

Código: JAEIntro-2019-02

- a. Correo electrónico de contacto: mcareche@ictan.csic.es
- b. Plazo de presentación de solicitudes: 04-07-2019 al 16-07-2019
- c. Número de becas: 1
- d. Periodo y duración de cada beca: 4 meses comprendidos entre el del 01/09/2019 y el 31/08/2020
- e. Importe de cada beca, mensualidades y dotación adicional: 600 euros/mes sin dotación adicional.
- f. Tiempo máximo semanal de dedicación de los beneficiarios de la beca: 20 horas
- g. Requisitos específicos de los solicitantes, de los cuales podrían ser:
 - I. Rama de Licenciatura o Grado: *Estar cursando en el momento de la solicitud o haber finalizado los estudios de Licenciatura o Grado en la rama de conocimiento de Biología en el curso académico 2018 - 2019 y no estar en posesión o disposición legal de obtener un título de Doctor.*
 - II. Nota media del expediente académico de grado: *Acreditar una nota media en la rama de conocimiento de Biología igual o superior a 6,5 en la escala de 0-10.*
 - III. *Pre-admisión, admisión o matrícula a un máster universitario en el año académico 2019-2020.*
 - IV. *Otros: Se valorará experiencia en procesado del pescado, en técnicas inmunológicas, nivel B2 de inglés*

- h. Tema de trabajo ofertado e investigador responsable:

Investigador: Mercedes Careche Recacoechea

Tema de trabajo: Potencial patogénico de larvas de Anisakis en sistemas con parasitación controlada

Breve resumen: Se propone el estudio de la relación entre la ruptura de la cutícula de larvas de Anisakis y la liberación de alérgenos por efecto de la aplicación de tratamientos tecnológicos. Se abordará asimismo el estudio de las características del músculo de pescado que puedan verse afectadas por los tratamientos estudiados.

SEDE CIUDAD UNIVERSITARIA:

C/ JOSÉ ANTONIO NOVÁIS, 10
CIUDAD UNIVERSITARIA
28040 MADRID, ESPAÑA
TELS.: 91 544 56 07 – 91 549 23 00
FAX: 91 549 36 27

SEDE JUAN DE LA CIERVA:

C/JUAN DE LA CIERVA, 3
28006 MADRID, ESPAÑA
TELS.: 91 562 29 00
FAX: 91 564 48 53



ALCANCE: La gestión y ejecución de proyectos y contratos de investigación en el área de ciencia y tecnología de alimentos y nutrición.

CSV : GEN-c1e2-5747-f16c-4952-94d4-954b-afb8-1904

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es>

FIRMANTE(1) : M.JUANA FRIAS AREVALILLO | FECHA : 10/07/2019 09:39 | Sin acción específica





MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE
ALIMENTOS Y NUTRICIÓN

i. Composición de la Comisión de Selección: Siempre el presidente debe ser el Director/a del ICU

- 1) Presidente: Director/a del ICU.
- 2) Vocales (el número puede ir desde 1 a 3):
 - i) Esther Nova Rebató.
 - ii) Mercedes Careche Recacoechea.
 - iii) Joaquín Gómez Estaca.
- 3) Secretario (siempre debe ir 1): Oscar Martínez Alvarez

SEDE CIUDAD UNIVERSITARIA:

C/ JOSÉ ANTONIO NOVÁIS, 10
CIUDAD UNIVERSITARIA
28040 MADRID, ESPAÑA
TELS.: 91 544 56 07 – 91 549 23 00
FAX: 91 549 36 27

SEDE JUAN DE LA CIERVA:

C/JUAN DE LA CIERVA, 3
28006 MADRID, ESPAÑA
TELS.: 91 562 29 00
FAX: 91 564 48 53



ALCANCE: La gestión y ejecución de proyectos y contratos de investigación en el área de ciencia y tecnología de alimentos y nutrición.

CSV : GEN-c1e2-5747-f16c-4952-94d4-954b-afb8-1904

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es>

FIRMANTE(1) : M.JUANA FRIAS AREVALILLO | FECHA : 10/07/2019 09:39 | Sin acción específica

