

**RESOLUCIÓ del Director de l'Institut Valencià d'Investigacions Agràries pel qual es nomena als membres de la Comissió d'Avaluació de la convocatòria 7/2018 relativa al procés selectiu per a la provisió de 2 llocs temporals de Tècnic/a Superior assitent i s'aprova el temari**

Atés al que es disposa el punt 8 de les bases que regeixen la present convocatòria,

### RESOLC

**Primer.-** Nomenar la Comissió d'Avaluació corresponent a la convocatòria 7/2018 d'acord amb el que figura a l'annex I a la present resolució, i fer pública la seua composició.

**Segon.-** Aprovar el programa que regirà la prova escrita present convocatòria integrat per les matèries especificades en l'Annex II d'aquesta resolució

### ANNEX I

Comissió d'Avaluació Titular.  
Convocatòria 7/18.

President: José Blasco Ivars

Vocals :  
Nuria Aleixos Borrás  
Juan Gómez Sanchís

Vocals organitzacions sindicals :

CSIF:Antonio Roca Maurí

UGT: M<sup>a</sup> Angeles Forner Giner

**RESOLUCIÓN del Director del Institut Valencià d'Investigacions Agràries por el que se nombra a los miembros de la Comisión de Evaluación de la convocatoria 7/2018 relativa al proceso selectivo para la provisión de 2 puestos temporales de Técnico/a Superior asistente y se aprueba el temario**

Atendido a lo dispuesto en el punto 8 de las bases que rigen la presente convocatoria,

### RESUELVO

**Primero.-** Nombrar la Comisión de Evaluación correspondiente a la convocatoria 7/2018 de acuerdo con lo que figura en el anexo I a esta resolución, y hacer pública su composición.

**Segundo.-** Aprobar el programa que regirá la prueba escrita de la presente convocatoria integrado por las materias especificadas en el Anexo II de esta resolución.

### ANEXO I

Comisión de Evaluación Titular.  
Convocatoria 7/18.

Presidente: José Blasco Ivars

Vocales :  
Nuria Aleixos Borrás  
Juan Gómez Sanchís

Vocales organizaciones sindicales :

CSIF: Antonio Roca Maurí

UGT:M<sup>a</sup> Angeles Forner Giner

Comissió d'Avaluació suplent.  
Convocatòria 7/18.

President:  
Beatriz Rey Solaz

Vocals:  
Francisco Rovira Mas  
Coral Ortiz Sánchez

Vocals organitzacions sindicals:

CSIF: Manuel Pinos Villanueva

UGT: Ana Quiñones Oliver

Comisión de Evaluación Suplente.  
Convocatoria 7/18.

Presidente:  
Beatriz Rey Solaz

Vocales:  
Francisco Rovira Mas  
Coral Ortiz Sánchez

Vocales organizaciones sindicales:

CSIF: Manuel Pinos Villanueva

UGT: Ana Quiñones Oliver

#### ANEX II Materies prova escrita

-Desenvolupament de programari en llenguatge C, especialment per al control de prototips de robots agrícoles elèctrics creats per a monitorar cultius.

-Desenvolupament de programari personalitzat per a capturar i processar imatges de càmeres embarcades en robots agrícoles per a monitorar els camps d'assaig mitjançant sistemes de visió artificial.

-Teledetecció a través de sensors embarcats en robots agrícoles i tractament estadístic de les dades obtingudes

-Desenvolupament d'interfícies per a visualitzar mapes que mostren els cultius amb les dades obtingudes

#### ANEXO II Materias prueba escrita

-Desarrollo de software en lenguaje C, en especial para el control de prototipos de robots agrícolas eléctricos creados para monitorizar cultivos.

-Desarrollo de software personalizado para capturar y procesar imágenes de cámaras embarcadas en robots agrícolas para monitorizar los campos de ensayo mediante sistemas de visión artificial.

-Teledetección a través de sensores embarcados en robots agrícolas y tratamiento estadístico de los datos obtenidos

-Desarrollo de interfaces para visualizar mapas que muestran los cultivos con los datos obtenidos

-Col·laboració en el desenvolupament i programació de sensors de baix cost per a sincronitzar l'adquisició de les imatges amb l'avanç del prototip

-Maneig de programari d'anàlisi de dades i imatge.

-Colaboración en el desarrollo y programación de sensores de bajo coste para sincronizar la adquisición de las imágenes con el avance del prototipo

-Manejo de software de análisis de datos e imagen.

El Director de l'Institut Valencià d'Investigacions Agràries

Enrique Moltó García