

RESOLUCIÓ del Director de l'Institut Valencià d'Investigacions Agràries pel qual es nomena als membres de la Comissió d'Avaluació de la convocatòria 3/2018 relativa al procés selectiu per a la provisió de 2 llocs temporals de Tècnic/a Superior de laboratori 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 3/2018 d'acord amb el que figura a l'annex I a la present resolució, i fer pública la seu 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 3/18.

President:
M.^a Luisa Badenes Catalá

Vocals :
María José Asins Cebrián
Ramón Peñalver Navarro

Vocals organitzacions sindicals :

CSIF: Antonio Roca Maurí

UGT:M^a Angeles Forner Giner

RESOLUCIÓN del Director del Institut Valencià d'Investigaciones Agràries por el que se nombra a los miembros de la Comisión de Evaluación de la convocatoria 3/2018 relativa al proceso selectivo para la provisión de 2 puestos temporales de Técnico/a Superior de laboratorio 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 3/2018 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 3/18.

Presidente:
M.^a Luisa Badenes Catalá

Vocales :
María José Asins Cebrián
Ramón Peñalver Navarro

Vocales organizaciones sindicales :

CSIF: Antonio Roca Maurí

UGT: M^a Angeles Forner Giner

Comissió d'Avaluació suplent.
Convocatòria 3/18.

President:
Luis Palou Vall

Vocals:
Alejandra Salvador Pérez
Vicente Tejedo Tormo

Vocals organitzacions sindicals:

CSIF: Manuel Pinos Villanueva

UGT: Ana Quiñones Oliver

Comisión de Evaluación Suplente.
Convocatoria 3/18.

Presidente:
Lluís Palou Vall

Vocales:
Alejandra Salvador Pérez
Vicente Tejedo Tormo

Vocales organizaciones sindicales:

CSIF: Manuel Pinos Villanueva

UGT: Ana Quiñones Oliver

ANEX II
Materies prova escrita

-Metodologia de cultiu in vitro per a la regeneració d'híbrids triploides de cítrics obtinguts mitjançant hibridacions sexuals interploides i interespecífiques.

-Hibridació somàtica per fusió de protoplastos. Obtenció de calls embriogènics mitjançant cultiu d'òvuls in vitro, mètodes de fusió, regeneració i caracterització genètica de les plantes regenerades.

-Genètica de plantes poliploides de cítrics. Mecanismes implicats en la formació de gàmetes no reduïts i models de segregació cromosòmica de plantes tetraploides.

ANEXO II
Materias prueba escrita

-Metodología de cultivo in vitro para la regeneración de híbridos triploides de cítricos obtenidos mediante hibridaciones sexuales interploides e interespecíficas.

-Hibridación somática por fusión de protoplastos. Obtención de callos embrionarios mediante cultivo de óvulos in vitro, métodos de fusión, regeneración y caracterización genética de las plantas regeneradas.

-Genética de plantas poliploides de cítricos. Mecanismos implicados en la formación de gametos no reducidos y modelos de segregación cromosómica de plantas tetraploides.

-Desenvolupament de marcadors moleculars. Selecció assistida amb marcadors SSR, SNP i InDels. Generació de nous marcadors mitjançant Genotyping By Sequencing. Associació fenotip i genotip. Maneig de programes bioinformàtics per a la identificació de marcadors associats a caràcters d'interés per a la millora genètica de cítrics.

-Avaluació de noves varietats de cítrics en camp i laboratori. Disseny de bases de dades, característiques de les principals varietats comercials de taronger i mandariner. Anàlisi organolèptica de fruits. Realització de tastos de fruits en laboratori.

-Desarrollo de marcadores moleculares. Selección asistida con marcadores SSR, SNP e InDels. Generación de nuevos marcadores mediante Genotyping By Sequencing. Asociación fenotipo y genotipo. Manejo de programas bioinformáticos para la identificación de marcadores asociados a caracteres de interés para la mejora genética de cítricos.

-Evaluación de nuevas variedades de cítricos en campo y laboratorio. Diseño de bases de datos, características de las principales variedades comerciales de naranjo y mandarino. Análisis organoléptico de frutos. Realización de catas de frutos en laboratorio.

El Director de l’Institut Valencià d’Investigacions Agràries

Enrique Moltó García