

Grupo III A

Opción: Semillas. Vacantes: Seis plazas

- Tema 1. Reproducción sexual. Morfología y anatomía de los órganos de reproducción. Polinización-fecundación. El fruto, su formación y constitución.
- Tema 2. La semilla. Concepto agrícola y botánico. Formación y constitución de las semillas. Tipos.
- Tema 3. La herencia cromosómica. Las mutaciones, fundamentos de los métodos empleados en la mejora de las plantas autógamas y alógamas de multiplicación sexual.
- Tema 4. Androesterilidad. Mecanismos de la androesterilidad. La androesterilidad en la mejora de las plantas.
- Tema 5. Poliploidía. Fundamentos y tipos. Inducción artificial de la poliploidía. Reconocimiento de poliploides.
- Tema 6. Estación de Ensayos de Semillas del INSPV. Organización, estructura y funcionamiento.
- Tema 7. Análisis de la pureza: Objeto, definiciones de los componentes, aparatos, procedimientos, cálculo y expresión de los resultados.
- Tema 8. Análisis de conteo. Análisis de humedad: Definición, procedimientos, aparatos, cálculo y expresión de los resultados. Determinación del pes. de 1.000 semillas.
- Tema 9. Ensayos de germinación: Objeto y definición. Plántulas normales, anormales, semillas duras, semillas frescas no germinadas, semillas muertas. Sustratos. Aparatos. Forma de realizar los análisis. Tratamiento para interrumpir la latencia. Cálculo y expresión de los resultados. Tolerancias.
- Tema 10. Cariología. Definición. Objeto. Técnicas citogenéticas. Soluciones y tratamientos empleados. Observación cromosómica. Aparatos. Cálculo y expresión de resultados.
- Tema 11. Ensayos para la determinación de la viabilidad por el método topográfico al tetrazolio: Objeto, campo de aplicación, principio y reactivos. Muestra de trabajo y determinación. Aparatos. Cálculo y expresión de los resultados.
- Tema 12. Análisis y sanidad. Objeto. Incubación. Pretratamientos y tratamientos. Procedimientos (muestra de trabajo). Directrices generales y específicas. Aparatos. Cálculo y expresión de los resultados.
- Tema 13. Producción de semillas. Maquinaria y recolección. Operaciones previas a la limpieza: Secado, retrilla, desbrozado o desbarbado.
- Tema 14. Manipulación y limpieza de semillas. Distintas fases del proceso. Maquinaria, equipos e instalaciones.
- Tema 15. Tratamientos. Ensacado y envasado de semillas. Almacenamiento. Técnicas especiales de conservación.
- Tema 16. El control de la producción y comercio de semillas en España. Normas de actuación. Estudio y reconocimiento de los principales cultivos con especial consideración de su producción para semillas de las siguientes especies.
- Tema 17. Cereales, trigo, cebada, avena, centeno, maíz, sorgo y arroz.
- Tema 18. Plantas industriales: Remolacha azucarera, algodón, lino y cáñamo.
- Tema 19. Plantas oleaginosas: Girasol, cártamo, soja, colza y cacahuete.
- Tema 20. Plantas aprovechadas por sus órganos subterráneos: Patata, batata y pataca.
- Tema 21. Especies hortícolas aprovechadas por sus tallos y hojas: Acelga, espinaca, lechuga, apio, borraja, cardo, col de Milán, col de Bruselas, escarola, perejil, repollo.
- Tema 22. Especies hortícolas aprovechadas por sus influorescencias: Alcachofas, coliflor, bróculis, berzas.
- Tema 23. Especies hortícolas aprovechadas por sus frutos: Berengena, calabaza, calabacín, melón, pepino, pimiento, sandía y tomate.
- Tema 24. Especies hortícolas aprovechadas por sus órganos subterráneos: Cebolla, nabo, puerro, rábano, remolacha de mesa, zanahoria y espárrago.
- Tema 25. Especies hortícolas leguminosas: Habas, guisantes y judías.
- Tema 26. Leguminosas de gran cultivo: Garbanzos, lentejas, almortas, veza, yeros, altramuces, haboncillos.
- Tema 27. Forrajeras y pratenses: Alfalfa, trébol, esparceta, zulla, vezas gramíneas pratenses. Otras forrajeras (remolacha, col, nabo, rábano, zanahoria, etc.).

Grupo III B

Opción: Plantas de vivero. Vacantes: Dos plazas

- Tema 1. Propagación sexual. Morfología y anatomía de los

órganos de reproducción. Polinización-fecundación. El fruto, su formación y constitución.

Tema 2. Técnicas para la producción y manejo de semillas. Principios de la multiplicación por semillas. Técnicas de la multiplicación por semillas.

Tema 3. Aspectos generales de la multiplicación asexual. Naturaleza e importancia. Motivos para su empleo. Variación genética en plantas propagadas asexualmente.

Tema 4. Multiplicación por estaca. Tipos de estacas. Realización práctica del estaquillado en los principales grupos de plantas de vivero.

Tema 5. Multiplicación por acodo. Características. Tipos de acodos. Técnicas de realización en los principales grupos de plantas de vivero.

Tema 6. Multiplicación por injerto. Generalidades. Técnicas de injerto de púa y yema.

Tema 7. Multiplicación por medio de tallos y raíces especializadas. Bulbos, cormos, tubérculos, raíces tuberosas y rizomas.

Tema 8. Métodos de micropropagación. Técnicas generales. Procedimientos específicos para cultivar diversos tejidos y órganos.

Tema 9. Selección sanitaria. Definición. Características. Aplicaciones: Su desarrollo en España.

Tema 10. Selección conservadora. La cuarentena. La conservación. Producción de material vegetal de base.

Tema 11. Técnicas de control de la autenticidad varietal. Epocas de realización y métodos sobre plantas jóvenes y árboles adultos.

Tema 12. Técnicas de detección de virosis. Inoculación a plantas herbáceas y leñosas.

Tema 13. Viveros. Planificación general de un vivero. Aplicación a los principales grupos de plantas.

Tema 14. Instalaciones y medios para la multiplicación. Locales, medios y cultivo de plantas de vivero. Mezclas de suelo para el cultivo en macetas. Tratamiento presiembra. Recipientes para el cultivo de plantas.

Tema 15. Sistemas de certificación de plantas de vivero. Aplicación a cítricos, frutales y vid.

Tema 16. La comercialización de las plantas de vivero. Canales normales. «Cardens centers». Organización y gestión.

Tema 17. Patrones y variedades de frutales de hueso: Albaricoquero, cerezo, ciruelo y melocotonero.

Tema 18. Patrones y variedades de frutales de pepita: Manzano, membrillero y peral.

Tema 19. Patrones y variedades de los frutales secos: Almendro, avellano y nogal.

Tema 20. Patrones y variedades de cítricos: Naranja, mandarino, limonero y pomelo.

Tema 21. Patrones y variedades de vid y olivo.

Tema 22. Cultivo y multiplicación de la fresa. Principales variedades.

Tema 23. Cultivo y multiplicación del rosal. Principales patrones y variedades.

Tema 24. Principales especies de plantas ornamentales anuales bulbosas y vivaces.

Tema 25. Principales especies de plantas ornamentales leñosas.

Tema 26. Principales especies de plantas ornamentales de interior.

MINISTERIO DE ECONOMIA

13909

RESOLUCION de 28 de mayo de 1980, de la Dirección General de Política Financiera, por la que se aprueba la lista provisional de opositores admitidos y excluidos a oposición libre para cubrir plazas vacantes de Corredores Colegiados de Comercio, convocada por Orden de 28 de febrero de 1980.

De conformidad con lo prevenido en el número 4.º de la Orden de este Ministerio de 28 de febrero de 1980 («Boletín Oficial del Estado» del día 3 de abril siguiente), en virtud de la cual se convoca oposición libre para cubrir plazas vacantes de Corredores Colegiados de Comercio, se hace pública la lista provisional de opositores admitidos y excluidos, relacionados por orden alfabético de apellidos:

Aspirantes admitidos

Aceituno Pérez, Manuel.
Aguarón de la Cruz, Pedro.
Alcalá Belón, Fernando Antonio.
Alzina de Aguilar, Teodomiro.
Andrés Rodríguez, José Angel de.
Amado Solís, Enrique.
Atanasio Gómez, María Dolores.
Bandrés Aguirre, Ignacio.
Barber Rubio, Fernando.
Belmonte Berrocal, José Luis.

Benavides Abajo, Jaime.
Benito García, José Manuel.
Bescós Badía, José María.
Bezars Martínez, Antonio Gerardo.
Blanco González, Juan Antonio.
Boned Juliani, Julio.
Bosch i Ferré, Francisco.
Botella Pombo, Francisco Javier.
Bravó Lozano, Miguel Angel.
Bueso Zarea, Juan.
Buisán Sanz, Manuel.
Callejo del Río, Juan Ignacio.

Camarero Lázaro, Juan Carlos.
Cano Rico, Jorge.
Cañada y Díaz de Atauri, José Miguel.
Carasso Vendrell, Andrés.
Castromil Vázquez, Juan R.
Cerrato García de la Barrera, José Antonio.
Cervera Guerrero, Antonio Miguel.
Clemente Sorria, José.
Correa Artes, Juan.
Cortés Ortega, Juan.
Chust Ballester, José.

Diego Isasa, Juan José de.
 Díez Herrera Juan.
 Díez del Corral Lozano, Ricardo.
 Duque Lugo, Gilberto.
 Durán Brujas, Miguel.
 Elguezabal Aguilera, Ignacio.
 Fabeiro Mosquera, Victoriano.
 Fajardo Fuentes, Francisco José.
 Farrés Reig, Salvador
 Fernández Ayala, Oscar Alberto.
 Fernández Fernández, Antonio Vicente.
 Fernández-Figares Ortiz de Urbina, Francisco de Borja.
 Fernández-Figares Ortiz de Urbina, Matias.
 Ferré Moltó, Miguel.
 Font Ruiz, Juan.
 Forastero Romero, Carmelo.
 Franco Lucas, Alfonso.
 Fuentes Fenech, Antonio.
 Fuente O'Connor, Luis de la.
 Galmés Bonet, Miguel.
 Gallego García Adámez, José.
 Gámez Gámez, José Antonio.
 Gámez Peláez, Alfonso.
 García-Cano García, María Isabel.
 García Cortés, Araceli.
 García López Jesús María.
 García Maldonado, Luis.
 García de Sola, Eduardo.
 García Vázquez, José.
 García Villar, José Luis.
 Garde Garde, Francisco Javier.
 Gimeno García-Lomas, Diego.
 Gimeno de Priede, Rafael.
 Giralda Ortega, Agustín.
 Gomeza Eleizalde, Rafael María.
 González del Alamo, Daniel.
 González Carvajal, Domingo.
 González de la Casa, Antonio Joaquín.
 González-Lliveró Casanova, Manuel.
 González Pedregal, Carlos.
 González Tropel, Félix.
 Gordillo Vázquez, José Enrique.
 Guerra Crespo, María Justa.
 Guerrero Arias, María Adoración.
 Gutiérrez Martínez, José María.
 Gutiérrez Rodríguez, Elías.
 Guzmán Ramos, Manuel.
 Helguera Sainz, Rafael.
 Hernando Arenas, Luis Alberto.
 Herrero de Lara, Leonardo.
 Hidalgo Estrada, Hortensia.
 Higuera Heredero, Eliseo.
 Higuera Bejarano, Francisco.
 Homet Duprá, Juan Antonio.
 Hue: Fuentes, Fernando.
 Iborra Serrano, Jesús Manuel.
 Iglesias Bouza, José.
 Iñiguez Nogales, Carlos.
 Izaguirre Ugarte, Jesús María.
 Izquierdo Noreña, José Manuel.
 Jarava Allendesalazar, Francisco Javier.
 Keravel Alonso, Carlos.
 Lastra García, Luis.
 Lavín González de Echevarri, María Nieves.

Lobo Ruano, Jaime.
 López Fernández, Juan Manuel.
 López Hernández, Alejandro.
 López Mora, José Luis.
 Lozano Esteban, Pedro.
 Luis Cantero, Luis de.
 Luna Tobarra, José de.
 Llinas Yllera, Nicolás.
 Lluich de Andrés, Jorge.
 Lluna Aparisi, Eduardo.
 Machuca Charro, José Luis.
 Maestro Ruiz, Francisco de Asís.
 Mancha López-Jurado, Fernando.
 Mansilla Martínez, Ramón.
 Martín Hernandez, Roberto Marcial.
 Martínez Estrella, Francisco Gabriel.
 Martínez-Gil Fluxé, Fernando.
 Martínez Pantoja, Julián.
 Martínez Sierra, Carmen.
 Martínez Vázquez, Antonio.
 Matilla Sacristán, Juan Ignacio.
 Mendoza Casas, Antonio.
 Menéndez Alonso José Ramón.
 Merino Pons, Carlos.
 Mijares Alvarez, Buenaventura.
 Millet Monzo, Eloy.
 Mirón Ortega, Manuel Antonio.
 Mompó Gimeno, Santiago.
 Morán Ariza, Luis de Pablo.
 Moratiel Llarena, María Pilar.
 Moreno Gil, Alberto.
 Moreu Serrano, Geraldo.
 Motiño Blanco, Amalia.
 Moyano Vergara, Miguel.
 Nogales García, Antonio.
 Novo Fernández José Manuel.
 Núñez García, Elio.
 Núñez Herrero, Félix.
 Oliva Fures, Martín.
 Ortiz Cornago, José Cristóbal.
 Ory y Ajamil, Manuel de.
 Oyazun Landeras, Javier.
 Páges y Díaz de Guíjarro, Luis Antonio.
 Palop Tordera, Francisco.
 Palos Oroz, Fernando.
 Pastor Climent, Rafael.
 Peñarrubia Manzanera, José Joaquín.
 Peregrin Asensio, Emilio.
 Pérez González, Isidoro.
 Pérez de la Rubia, Francisco.
 Pérez Viñambres, Bernardo.
 Piquer Belloch, Juan.
 Piqueras Espárrago, Antonio José.
 Plaza Gutiérrez, Juan Pedro.
 Plaza Pontiveros, José.
 Pombo Abarca, Pedro.
 Povar Tello, José.
 Prada Alonso, Margarita.
 Prat Mora, María Josefa.
 Prieto Orzanco, Juan Enrique.
 Prieto Pérez, Juan José.
 Puras Ripollés, Fernando.
 Rajoy Feijoo, Agustín.
 Ramírez de la Guardia, Francisco.
 Ramírez Valderrábano, Juan José.
 Raya Rodríguez, Antonio.
 Reina Gutiérrez Antonio Luis.

Reyna Viñes, Antonio.
 Riesco Benito, Josefina.
 Roca Ferrer, Alfredo.
 Rodríguez Castaños, Francisco Jesús.
 Rodríguez Martín, Fernando.
 Rodríguez de la Paz Guijarro, Manuel.
 Rodríguez-Viña Cancio, Carlos.
 Romera Tarodo, Fermín.
 Romero Morales, Felipe.
 Romero Sanz de Madrid, Carlos.
 Romero Vila, Carlos Gabriel.
 Rosa Berrocal, José Luis.
 Rubio Collado, Manuel.
 Ruiz Abad, José Luis.
 Ruiz Hidalgo, José.
 Ruiz Rodríguez, Ernesto.
 Ruiz Rodríguez, Santiago Augusto.
 Rullán Ruano, Fernando.
 Sainz Rubio, José Angel.
 Salas Romero, Francisco.
 Salgado Pérez, Carlos.
 Salvá Ladaría, Guillermo.
 Sánchez-Cabezudo y Gómez, Angel.
 Sánchez Llorente, José María.
 Sánchez Mas, Ana María.
 Sancho Queralt, Antonio.
 Santos Aguado, Francisco Javier.
 Sedano Mazarío, Luis Miguel.
 Sequeira Sánchez de Rivera, Rafael.
 Serrano Martín, Angel.
 Serrano Pascual, Miguel.
 Serrano Reica, José.
 Soler Lluich, Manuel.
 Sosa Alguacil-Carrasco, Juan José.
 Tapia Domínguez, Angel.
 Ternerero Sánchez de Ibarquén, Antonio.
 Tirado Baena, Francisco José.
 Thode Garrido, Rafael.
 Tolosa Barnechea, Santiago.
 Formo Marxuach, Ignacio.
 Torres López, Román.
 Tortosa Mondéjar, Rafael del Angel.
 Touriño González, José María.
 Trueba García, José María.
 Ugarte Martínez, Pablo José.
 Uriol Batuecas, José Javier.
 Valdelvira Carrillo, Pedro.
 Valero Vel. Ferrer, Antonio.
 Vázquez García, Ramón José.
 Vázquez Picó, Juan Carlos.
 Vega Lombana, Cristino.
 Vidal Massó, Eugenio.
 Villanueva Domínguez, Rafael.
 Villanueva Fraile, Carlos.
 Viriabo Osete, Adolfo.
 Iglesia y Delgado, Francisco de Paula de la.
 Zapico Lis, Juan Jesús.
 Zaragoza Tafalla, María Lourdes.
 Zaragoza Tafalla, María Mercedes.
 Zuloaga Gallego, Eduardo de.

Aspirantes admitidos condicionalmente

1. Bautista Blázquez, Francisco.
2. Bermejo Duque, José María.
3. Gallego Otero, Julio Luis.
4. Moncada González, José.
5. Reyero de Astienza, Luis María.

Las reclamaciones contra la lista preinserta se formularán, en su caso, ante la Dirección General de Política Financiera (Montera, 24, planta 8.ª), dentro de los quince días hábiles siguientes al en que se publique esta Resolución en el «Boletín Oficial del Estado».

Madrid, 28 de mayo de 1980.—El Director general, Victorio Valle Sánchez.

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

13910 ORDEN de 3 de junio de 1980 por la que se convoca concurso para la provisión de una vacante en el Centro de Adiestramiento, a cubrir por el sistema de provisión normal, entre funcionarios del Cuerpo Especial de Oficiales de Aeropuertos.

Ilmo. Sr.: Vacante una plaza de profesor en el Centro de Adiestramiento en la Subsecretaría de Aviación Civil, se convoca concurso para la provisión de dicha vacante, entre funcionarios del Cuerpo Especial de Oficiales de Aeropuertos, a cubrir por

el sistema de provisión normal, de acuerdo con lo establecido en el artículo 23 del Reglamento Orgánico del Cuerpo Especial de Oficiales de Aeropuertos.

Las solicitudes deberán dirigirse a la Subsecretaría de Aviación Civil, Servicio de Administración de Personal, en el plazo de quince días hábiles contados a partir del siguiente al de la publicación de la presente Orden en el «Boletín Oficial del Estado».

La Subsecretaría de Aviación Civil se reserva el derecho de no cubrir la vacante si considera que no existe idoneidad por parte de los solicitantes.

Lo que comunico a V. I.

Madrid, 3 de junio de 1980.—P. D., el Subsecretario de Aviación Civil, Fernando Piña Saiz.

Ilmo. Sr. Director general de Navegación Aérea.