

## PROGRAMA COMBINADO DE EXAMEN DE BOTÁNICA TAXONÓMICA

### Bolilla N° 1

- a- Definición y conceptos básicos de la Taxonomía Vegetal; Clasificación e Identificación. Sistemas de Clasificación. Jerarquías taxonómicas.
- b- Gimnospermas: caracteres generales; ciclo biológico. Cicadales; Ginkgoales: caracteres diferenciales, importancia, distribución geográfica.
- c- Urticales; Poligonáceas; Asteráceas; Liliales: caracteres diagnósticos, importancia agronómica.
- d- Reconocimiento de familias, subfamilias y/o especies por sus caracteres diagnósticos.

### Bolilla N° 2

- a- Nomenclatura Botánica: nombre científico y nombre vernáculo. Principio de Prioridad y transferencia de epítetos. Uso de abreviaturas sp. y spp.
- b- Pteridófitas: caracteres morfológicos, ciclo biológico, hábitat e importancia.
- c- Poáceas; Lamiales; Salicáceas; Apiáceas: caracteres diagnósticos, importancia agronómica.
- d- Reconocimiento de familias, subfamilias y/o especies por sus caracteres diagnósticos.

### Bolilla N° 3

- a- Colección y conservación de plantas: Floras regionales, catálogos, publicaciones periódicas. Bases de datos en Internet.
- b- Angiospermas: caracteres generales; ciclo biológico. Subclases Dicotiledóneas y Monocotiledóneas: caracteres diferenciales.
- c- Coníferas; Poligonáceas; Cariofilales; Bignoniáceas; Cucurbitáceas: caracteres diagnósticos, importancia agronómica.
- d- Reconocimiento de familias, subfamilias y/o especies por sus caracteres diagnósticos.

### Bolilla N° 4

- a- Claves para la identificación: concepto, estructura y manejo de claves dicotómicas. Metodología básica para la identificación y reconocimiento de las plantas superiores.
- b- Dominio Eukaria: Reinos Eubacteria, Protista, Fungi, Plantas. Niveles de Organización.
- c- Coníferas; Juglandáceas; Geraniales; Polemoniales; Arecáceas: caracteres diagnósticos, importancia agronómica.
- d- Reconocimiento de familias, subfamilias y/o especies por sus caracteres diagnósticos.

### Bolilla N° 5

- a- Definición y conceptos básicos de la Taxonomía Vegetal; Clasificación e Identificación. Sistemas de Clasificación. Jerarquías taxonómicas.
- b- Flora nativa de Córdoba: importancia, adaptaciones y posible aprovechamiento de las especies nativas de Córdoba.
- c- Salicáceas; Fagáceas; Malváceas; Gencianales: caracteres diagnósticos, importancia agronómica.
- d- Reconocimiento de familias, subfamilias y/o especies por sus caracteres diagnósticos.

### Bolilla N° 6

- a- Nomenclatura Botánica: nombre científico y nombre vernáculo. Principio de Prioridad y transferencia de epítetos. Uso de abreviaturas sp. y spp.
- b- Pteridófitas: caracteres morfológicos, ciclo biológico, hábitat e importancia.
- c- Polemoniales; Liliales; Brasicáceas; Bignoniáceas; Ciperáceas: caracteres diagnósticos, importancia agronómica.
- d- Reconocimiento de familias, subfamilias y/o especies por sus caracteres diagnósticos.

#### Bolilla N° 7

- a- Colección y conservación de plantas: Floras regionales, catálogos, publicaciones periódicas. Bases de datos en Internet.
- b- Dominio Eukaria: Reinos Eubacteria, Protista, Fungi, Plantas. Niveles de Organización.
- c- Rosáceas; Anacardiáceas; Lamiales; Ranales: caracteres diagnósticos, importancia agronómica.
- d- Reconocimiento de familias, subfamilias y/o especies por sus caracteres diagnósticos.

#### Bolilla N° 8

- a- Claves para la identificación: concepto, estructura y manejo de claves dicotómicas. Metodología básica para la identificación y reconocimiento de las plantas superiores.
- b- Flora nativa de Córdoba: importancia, adaptaciones y posible aprovechamiento de las especies nativas de Córdoba.
- c- Poáceas; Malváceas; Fagáceas; Gencianales: caracteres diagnósticos, importancia agronómica.
- d- Reconocimiento de familias, subfamilias y/o especies por sus caracteres diagnósticos.

#### Bolilla N° 9

- a- Definición y conceptos básicos de la Taxonomía Vegetal; Clasificación e Identificación. Sistemas de Clasificación. Jerarquías taxonómicas.
- b- Gimnospermas: caracteres generales; ciclo biológico. Efedrales: caracteres diferenciales, importancia y distribución geográfica.
- c- Apiáceas; Rosáceas; Cucurbitáceas; Ciperáceas: caracteres diagnósticos, importancia y distribución geográfica.
- d- Reconocimiento de familias, subfamilias y/o especies por sus caracteres diagnósticos.

#### Bolilla N° 10

- a- Nomenclatura Botánica: nombre científico y nombre vernáculo. Principio de Prioridad y transferencia de epítetos. Uso de abreviaturas sp. y spp.
- b- Flora nativa de Córdoba: importancia, adaptaciones y posible aprovechamiento de las especies nativas de Córdoba.
- c- Brasicáceas; Liliales; Fabáceas; Arecáceas: caracteres diagnósticos, importancia y distribución geográfica.
- d- Reconocimiento de familias, subfamilias y/o especies por sus caracteres diagnósticos.

#### Bolilla N° 11

- a- Colección y conservación de plantas: Floras regionales, catálogos, publicaciones periódicas. Bases de datos en Internet.
- b- Dominio Eukaria: Reinos Eubacteria, Protista, Fungi, Plantas. Niveles de Organización.
- c- Coníferas; Asteráceas; Urticales; Geraniales: caracteres diagnósticos, importancia y distribución geográfica.
- a- Reconocimiento de familias, subfamilias y/o especies por sus caracteres diagnósticos.

#### Bolilla N° 12

- b- Claves para la identificación: concepto, estructura y manejo de claves dicotómicas. Metodología básica para la identificación y reconocimiento de las plantas superiores.
- c- Pteridófitas: caracteres morfológicos, ciclo biológico, hábitat e importancia.

- d- Fabáceas; Juglandáceas; Cariofilales; Ramnales: caracteres diagnósticos, importancia y distribución geográfica.
- e- Reconocimiento de familias, subfamilias y/o especies por sus caracteres diagnósticos.