



FACULTAT DE CIÈNCIES
DEPARTAMENT DE BOTÀNICA
BELLATERRA (Barcelona)

TAL. LÒFITS

- FONGS. Generalitats. Estructura cel.lular. Morfologia. Nutrició. Reproducció. Ecologia. Criteris seguits per a la sistemàtica dels fongs. Línies evolutives.
- Div. Gimnomicots. Generalitats. Cl. Acrasiomicets, Cl. Protostelomicets i Cl. Mixomicets: estructura cel.lular, morfologia, reproducció, ecologia i sistemàtica.
- Div. Mastigomicots. Generalitats. Cl. Quirridiomicets, Cl. Hifoquidiomicets i Cl. Plasmodioforomicets: estructura cel.lular, morfologia, reproducció, ecologia, nutrició i sistemàtica. Cl. Oomicets. Generalitats. Ordres: Saprolegnials i Peronosporals: morfologia, cicles vitals, ecologia, saprofitisme-parasitisme i sistemàtica.
- Div. Amastigomicots. Generalitats. S. Div. Zigomicotins: Cl. Tricomictets i Cl. Zigomicets: Generalitas. Ordres: Mucorals i altres: morfologia, cicles vitals, ecologia, saprofitisme-parasitisme i sistemàtica.
- S. Div. Ascomicotins. Generalitats. Estructures vegetatives i reproduc-tores. Cl. Hemiascomicets: estructura cel.lular, morfologia, cicles vitals, ecologia, interès-aprofitament i sistemàtica.
- Cl. Fuascomicets Generalitats. Tipus d'asc i ascocarp. Formes nutrició. S. Cl. Plectomicetides, S. Cl. Laboulbeniomicètides, S. Cl. Loculoascomicètides: morfologia, cicles vitals, ecologia, saprofitisme-parasitisme i sistemàtica.
- S. Cl. Himenoascomicetides. Generalitats. Ordres: Erisifals, Clavicipitals, Helotials, Pezizals, Tuberals i altres. Morfologia, cicles vitals, ecologia, saprofitisme-parasitisme, interès-aprofitament i sistemàtica.
- S. Div. Basidiomicotins. Generalitats. Estructures vegetatives i reproductores. Cl. Fragmobasidiomicets. Generalitats. Ordres: Tremellals i Auricularials. Morfologia, cicles vitals, ecologia, interès-aprofitament i sistemàtica.
- Cl. Teliomicets. Generalitats. Ordres: Uredinals i Ustilaginals. Morfologia, cicles vitals, ecologia, parasitisme i sistemàtica.
- Cl. Holobasidiomicets. Generalitats. Ordres: Afil.loforals, Agaricals, Licoperdals i altres. Morfologia, cicles vitals, ecologia, interès-aprofitament i sistemàtica.
- S. Div. (F). Deuteromicotins. Generalitats. Cl. (F.) Celomicets i Cl. (F.) Hifomicets: morfologia, estructures reproductores, ecologia, saprofitisme-parasitisme i sistemàtica.
- Bolets comestibles i tòxics. Estudis micològics realitzats a Catalunya.
- Líquens. Components algals i fúngics. El tal.lus. Estructures reproductores. Ecologia. Interès i aprofitament. Sistemàtica.
- MONERES. Div. Cianòfits. Estructura cel.lular. Morfologia. Reproducció. Sistemàtica. Ecologia. Filogenia.

- ALGUES. Generalitats. Estructura cel.lular. Morfologia. Reproducció. Alternança de fases nuclears i de generacions. Ecologia. Criteris seguits per a la sistemàtica de les algues. Línies evolutives.
- Div. Euglenòfits. Generalitats. Estructura cel.lular. Caràcters vegetals i animals. Diversitat. Ecologia.
- Div. Pirròfits. Generalitats. Cl. Dinofícies i Cl. Criptofícies: estructura cel.lular, morfologia, reproducció, ecologia i sistemàtica
- Div. Crisòfits. Generalitats. Cl. Crisofícies i Cl. Bacil.lariofícies: estructura cel.lular, morfologia, reproducció, ecologia i sistemàtica.
- Div. Xantòfits. Generalitats. Cl. Xantofícies i Cl. Cloromonadofícies: estructura cel.lular, diversitat, morfologia, reproducció i ecologia.
- Div. Feòfits. Generalitats. Morfologia. Reproducció i cicles vitals. Ecologia. Interès i aprofitament. Sistemàtica.
- Div. Rodòfits. Generalitats. S. Cl. Bangiofícides i S. Cl. Floridofícides: morfologia, reproducció i cicles vitals, ecologia, interès i aprofitament, sistemàtica.
- Div. Cloròfits. Generalitats. Cl. Clorofícies, Cl. Zigofícies i Cl. Carofícies: morfologia, reproducció i cicles vitals, ecologia, interès i aprofitament, sistemàtica.
- Estudis algològics realitzats a Catalunya.
- Arquegoniades. Adaptació dels òrgans sexuals a la vida aèria: anteridi i arquegoni. Div. Hepatòfits. Generalitats. Cl. Hepatòpsida i Cl. Antocerotòpsida. Cicle biològic. Reproducció. Ecologia.
- Div. Briòfits. Generalitats. Cl. Sfagnòpsida, Cl. Andreòpsida i Cl. Briòpsida. Gametòfit i esporòfit. Cicle biològic. Reproducció. Ecologia.
- Estudis briològics realitzats a Catalunya.

Professor: Dr. Girbal

curs : 1983-84

Vist i plau,

Signat:

Cap de Departament
Botànica.

Data: