

PROGRAMA DE JILOLOJIA.

1. DEFINICION DE LA JILOLOJÍA.

2. *Orden de las Anacardiáceas*—Descripcion del género *Astronium gravecoles*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripcion del género *Anacardium rhinocarpus*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripcion del género *Rhus juglandifolia*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Conocimiento de sus demas géneros i variedades.

3. *Orden de las Anacarideas*—Descripcion del género *Schinus molle*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

4. *Orden de las Anonáceas*—Descripcion del género *Uvaria megicela*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripcion del género *Bollinia multiflora*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripcion del género *Uvaria negrecta*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Conocimiento de sus demas géneros i variedades.

5. *Orden de las Artocárpeas*—Descripcion del género *Brosimum guayanensis*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

6. *Orden de las Berberídeas*—Descripcion del género *Berberis glauca*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

7. *Orden de las Betuláceas*—Descripcion de género *Alnus ferrujinia*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

8. *Orden de las Bignoníáceas*—Descripcion del género *Tecoma pentaphylla*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla.

9. *Orden de las Bixáceas*—Descripcion del género *Pineda incana*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

10. *Orden de las Bultneriáceas*—Descripcion del género *Guasuma*

ulmifolia—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

11. *Orden de las Burseráceas*—Descripción del género *Icica microphylla*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla.

Descripción del género *Bursera acuminata*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripción del género *Elaphrium jacquionana*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

12. *Orden de las Capparídeas*—Descripción del género *Capparis macrophylla*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

13. *Orden de las Cedreláceas*—Descripción del género *Cedrela odorata*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripción del género *Swietenia mahogoni*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripción del género *Diospyros ebenus*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Conocimiento de sus demás géneros i variedades.

14. *Orden de las Compósitas*—Descripción del género *Dialesta discolor*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Conocimiento de sus demás géneros i variedades.

15. *Orden de las Cordiáceas*—Descripción del género *Cordia gerasanthus*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla.

Conocimiento de sus demás géneros i variedades.

16. *Orden de las Cupresíneas*—Descripción del género *Cupressus glauca*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

17. *Orden de las Cupulíferas*—Descripción del género *Quercus granatensis*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Conocimiento de sus demás géneros i variedades.

18. *Orden de las Dilenáceas*—Descripción del género *Curatela americana*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

19. *Orden de las Ebenáceas*—Descripción del género *Styrax bensoi*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

20. *Orden de las Euforbiáceas*—Descripción del género *Lhyllanthus salviefolia*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

21. *Orden de las Gramíneas*—Descripción del género *Bambusa arundinácea*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

22. *Orden de las Hipericáceas*—Descripción del género *Vismia guayanensis*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

23. *Orden de las Inglandáceas*—Descripción del género *Inglans nigra*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripción del género *Inglans cinerea*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Conocimiento de sus demás géneros i variedades.

24. *Orden de las Lauráceas*—Descripción del género *Oreodaphne bofo*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripción del género *Persea petiolaris*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripción del género *Persea gratissima*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripción del género *Nectandria cinnamoides*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripción del género *Laurus sasafras*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Conocimiento de sus demás géneros i variedades.

25. *Orden de las Lonicéreas*—Descripción del género *Viburnum glabratum*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla.

Conocimiento de sus demás géneros i variedades.

26. *Orden de las Lorantáceas*—Descripción del género *Loranthus arborum*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla.

27. *Orden de las Litariáceas*—Descripción del género *Lavosonia alba*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla.

28. *Orden de las Malpigiáceas*—Descripción del género *Byrsonima spicata*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripción del género *Byrsonima cotinifolia*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla.

Conocimiento de sus demás géneros i variedades.

29. *Orden de las Melastomáceas*—Descripción del género *Stephanogastria purpurea*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripción del género *Allomorphia excelsa*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla.

30. *Orden de las Meliáceas*—Descripción del género *Trichilia quadriuga*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripción del género *Guarea trichiloides*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

31. *Orden de las Mimosas*—Descripción del género *Acasia magdalena*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripción del género *Acasia subtilifolia*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripción del género *Acasia flava*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripción del género *Ingra nigra*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

32. *Orden de las Mirtáceas*—Descripción del género *Psidium pomiferum*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla.

Descripción del género *Campomanesia aromática*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla.

Descripción del género *Eugenia erythrocarpa*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Conocimiento de sus demas jéneros i variedades.

33. *Orden de las Moreas*—Descripcion del jénero *Ficus glabrata*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripcion del jénero *Maclura tinctoria*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla.

Descripcion del jénero *Morus tinctoria*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripcion del jénero *Morus tataiba arrab*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

34. *Orden de las Myrsineas*—Descripcion del jénero *Myrsini popayanaensis*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripcion del jénero *Myrsine mangilla*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla.

Descripcion del jénero *Myrcine pellucida*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

35. *Orden de las palmeras*—Descripcion del jénero *Guilielma chontadura*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

36. *Orden de las Papilionáceas*—Descripcion del jénero *Coulteria tinctoria*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripcion del jénero *Mirospermum peruiferum*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripcion del jénero *Brownea grandicipes*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripcion del jénero *Hymenaea splendida*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla.

Descripcion del jénero *Peltogyne paniculata*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla.

Descripcion del jénero *Hymenaea courbatil*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla.

Descripcion del jénero *Hymenaea floribunda*—Conocimiento de su

madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripcion del género *Brownea arizá*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla.

Descripcion del género *Poinciana insignis*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripcion del género *Tamarindus indica*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripcion del género *Cavulotretus vestita*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripcion del género *Brya abenus*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripcion del género *Dipterix odorata*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripcion del género *Mirosperm toluiferum*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripcion del género *Cassia brasiliensis*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripcion del género *Poinciana pulcherrima*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Conocimiento de sus demas géneros i variedades.

37. *Orden de las Poligáneas*—Descripcion del género *Monnina castruans*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

38. *Orden de las Polygonáceas*—Descripcion del género *Triplaris americana*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

39. *Orden de las Rhizophóreas*—Descripcion del género *Rhizophora mangle*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

40. *Orden de las Rubiáceas*—Descripcion del género *Hamelia erecta*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripcion del género *Cinchona oblongifolia*—Conocimiento de su

madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

41. *Orden de las Sapotáceas*—Descripción del *Chrysophyllum nicrophilum*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripción del género *Chrysophyllum caimito*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla.

Descripción del género *Sapota achras*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Lugares en donde se halla.

Descripción del género *Bumelia dunantis*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

42. *Orden de las Saxifragáceas*—Descripción del género *Weinmannia chilensis*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripción del género *Escallonia myrtilloides*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Conocimiento de sus demas géneros i variedades.

43. *Orden de las Esterculáceas*—Descripción del género *Sterculia chicha*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripción del género *Bombax ceiba*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

44. *Orden de las Taxíneas*—Descripción del género *Podocarpus pumamaque*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripción del género *Podocarpus communis*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Conocimiento de sus demas géneros i variedades.

45. *Orden de las Tiliáceas*—Descripción del género *Heliocarpus americana*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripción del género *Heliocarpus popayanensis*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

46. *Orden de las Verbenáceas*—Descripción del género *Vitex gigantea*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla.

Conocimiento de sus demas géneros i variedades.

47. *Orden de las Zygothilleas*—Descripción del género *Lafoencia acuminata*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripción del género *Zygophyllum arboreum*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Sus usos—Su peso específico—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Descripción del género *Guayacum officinalis*—Conocimiento de su madera—Su colorido—Su peso específico—Sus usos—Lugares en donde se halla—Su altura sobre el nivel del mar.

Conocimiento de sus demás géneros i variedades.

El Catedrático, FRANCISCO BAYON.

REGLAMENTO

a que deben sujetarse los empleados i alumnos de la Escuela de Injeniería civil i militar.

CAPÍTULO I.

DEBERES DE LOS EMPLEADOS.

SECCION PRIMERA.

Del Rector.

Art. 1.º El Rector es el jefe de la Escuela, i en todo lo relativo al régimen económico interior le están subordinados los empleados i alumnos.

Art. 2.º Son deberes del Rector:

1.º Todos los que le impone el decreto orgánico de la Universidad en los artículos 28 a 33 del capítulo 7.º;

2.º Cumplir i hacer cumplir estrictamente el mencionado decreto orgánico, i todas las demás disposiciones i órdenes que le comunique el Rector de la Universidad;

3.º Velar constantemente a fin de que no se relaje la disciplina, que se conserve la moralidad, i que los alumnos se traten i sean tratados decorosamente;

4.º Dar anualmente, por conducto del Rector de la Universidad, informe a los Presidentes de los Estados de la conducta, aplicacion i aprovechamiento de los alumnos designados por el respectivo Estado, a fin de que sepan cómo corresponden los jóvenes al honor que se les hizo designándolos para ocupar una plaza en la Escuela, i sirva además de estímulo a los alumnos para esmerarse en su comportamiento.