

Generalitat de Catalunya

**Escoles
d'Agricultura**

1936

Escola Pràctica d'Agricultura

Aquesta Escola fou creada per a l'educació de fills de pagesos obrers i dels qui tenen vocació per l'ofici, per tal que fent les feines del camp d'una manera perfecta, un dia puguin esdevenir treballadors escollits i rendir un treball de la màxima qualitat.

Aquesta Escola funciona a Caldes de Montbui (tel. 9), a la Granja de la Generalitat, la qual té una extensió d'unes cent hectàrees.

A la Granja, hi ha terres de secà i de regadiu amb conreus diversos, bosc, animals de corral, porcs, bestiar llaner, vaques lleteres i eugues de cria.

Per a ingressar a l'Escola Pràctica, s'ha de tenir setze anys complerts, saber llegir i escriure, nocions d'aritmètica, geografia i història.

Les sollicituds seran adreçades al senyor Director de l'Escola Pràctica d'Agricultura, Caldes de Montbui, o al carrer d'Urgell, 187, Barcelona, des del 16 al 24 de setembre, i aniran acompanyades del certificat de naixença del Registre civil i d'un certificat mèdic de bona salut.

L'aspirant haurà de sotmetre's a un examen de les



qüestions abans dites, el qual es celebrarà el dia 30 de setembre, a les nou del matí, a l'Escola Superior d'Agricultura, Urgell, 187, Barcelona.

Els alumnes admesos es matricularan a seguit (la matrícula val 50 pessetes), i des d'aquest moment podran anar a residir a la Granja de Caldes.

A l'Escola Pràctica no s'admetran alumnes externs.

La Generalitat té concedides dues beques de 2.000 pessetes cadascuna, per als qui, essent catalans, no tinguin recursos i observin bona conducta, segons certificats. (1)

Un Reglament fixarà la disciplina a la qual hauran de sotmetre's els alumnes.

L'ensenyança serà quasi exclusivament pràctica, i es procurarà que l'alumne sàpiga fer totes les feines de pagès d'una manera raonada.

Per això, en el moment de realitzar una feina o després d'haver-la feta, es donarà una explicació adient.

A més es cursarà comptabilitat i dictat gramatical, per tal de saber portar els comptes bé i escriure correctament.

L'ensenyament a l'Escola Pràctica durarà un any. Començarà el 1^{er} d'octubre i acabarà el dia 15 de setembre de l'any següent.

Les vacances i els dies feiners d'absència de la Granja no excediran mai d'un mes.

Els alumnes aprovats rebran un diploma de REGENT AGRICOLA.

(1) La seva adjudicació resta sota el control de l'Institut d'Acció Social Universitària i Escolar.

Escola Mitjana d'Agricultura

Aquesta Escola té com a missió donar un ensenyament agrícola de caient pràctic als alumnes, els quals però, reben, també, tots els coneixements d'ordre científic que cal que posseeixin els agricultors que vulguin exercir llur professió amb dignitat, esperit progressiu i afany de profit.

L'Escola Mitjana d'Agricultura està emplaçada, com l'anterior, a la Granja de Caldes de Montbui.

La duració dels estudis és de dos cursos. El curs comença el 1.^{er} d'octubre i acaba el 15 de juliol.

Per a ingressar-hi s'han de tenir setze anys fets i cal demostrar la necessària preparació científica per mitjà d'un dels procediments següents:

a) la presentació d'un certificat d'haver cursat els quatre primers cursos del batxillerat cíclic.

b) la presentació d'un certificat d'haver aprovat el pla d'estudis del batxillerat no cíclic, amb excepció de les assignatures següents: Calligrafia, Llatí (primer), Llatí (segon), Gimnàstica (primer), Gimnàstica (segon), Història d'Espanya, Història Universal, Preceptiva literària, His-

tòria de la Literatura, Fisiologia i Higiene, Agricultura, Psicologia i Lògica i Ètica i Dret.

c) sotmetre's a un examen d'admissió que versarà sobre les matèries següents: Gramàtica castellana, Geografia general i d'Espanya, Aritmètica, Geometria plana i de l'espai, Dibuix lineal, Elements de Física, Elements de Química, Elements d'Història Natural, Elements d'Àlgebra i Trigonometria rectilínia, Llengua francesa.

d) posseir el certificat d'haver cursat amb profit els estudis d'Extensió d'Ensenyament tècnic de la Generalitat.

Tots els aspirants a alumne caldrà que efectuin un exercici de composició catalana, que serà eliminatori.

Les sollicituds s'adreçaran al senyor Director de l'Escola Mitjana, carrer d'Urgell, 187, Barcelona, des del dia 15 al 25 de setembre.

L'examen d'ingrés es realitzarà el dia 26, a les nou del matí. Els aprovats podran matricular-se i traslladar-se al Pensionat de Caldes.

Els drets de matrícula són els següents:

Assignatures trimestrals	10 pts.
» de trimestre i mig	15 »
» semestrals	20 »
» de nou mesos	30 »

Els drets d'examen són els següents:

Assignatures trimestrals	5'— pts.
» de trimestre i mig	7'50 »
» de semestre	10'— »
» de nou mesos	15'— »

Drets de laboratori per tot l'any	60'— »
Dipòsit per a respondre de possibles desperfectes en el material	50'— »
Drets d'exàmens d'ingrés	50'— »

El pla d'ensenyament és com segueix:

PRIMER CURS	TRIMESTRES		
	<u>1.er</u>	<u>2.on</u>	<u>3.er</u>
Física aplicada	}	—	—
Química aplicada		—	—
Topografia i dibuix topogràfic		—	—
Agronomia i Meteorologia		—	—
Botànica agrícola			—
Zoologia agrícola		$\frac{1}{2}$	—
Microbiologia	—	$\frac{1}{2}$	
Mecànica agrícola	—	—	—
Comptabilitat agrícola		$\frac{1}{2}$	—
SEGON CURS			
Anàlisis agrícoles	}	—	—
Indústries rurals		—	—
Construccions rurals i Hidràulica.			
Delineació de plànols i Projectes		—	—
Cultius herbacis i llurs malalties		—	—
Zootènia		—	—
Economia agrícola. Nocions de valoració i cadastre			—
Cultius arboris i llurs malalties i Silvicultura		—	—

Els alumnes hauran de realitzar totes les pràctiques de laboratori i feines de camp, estables, celler, etc., que llurs professors assenyalin. Durant les vacances els alumnes podran romandre a la Granja amb autorització expressa de la Direcció, i els que les passin fora seran cridats per realitzar durant uns dies les pràctiques que el Director estimi convenients.

La Generalitat té concedides dues beques de 2.000 pesetes cadascuna, una per curs, per als qui, essent catalans, no tinguin recursos i observin bona conducta, segons certificats.

Els alumnes que hagin aprovat els dos cursos hauran de fer un examen general. El títol a atorgar estarà d'acord amb el que disposa la Constitució de la República i l'Estatut de Catalunya.

Si us interessen aquests estudis, demaneu més detalls a la Secretaria de l'Escola Mitjana d'Agricultura, Caldes de Montbui, telèfon núm. 9.

Pensionat Anex a les Escoles Pràctica i Mitjana d'Agricultura

Tots els alumnes de l'Escola Pràctica d'Agricultura han de viure al pensionat anex. La despesa costa 155 ptes. mensuals, tot comprès.

Els alumnes de l'Escola Mitjana d'Agricultura que vulguin viure-hi estaran sotmesos a les mateixes condicions i el bon tracte que els de l'Escola Pràctica.

Escola Superior d'Agricultura

Aquesta Escola està destinada a produir agricultors conscients de la feina a què els porta llur deure o els crida llur vocació, i a introduir els elements escolars volenterosos a les altes regions de la investigació científica, per tal que, en un dia posterior, amb llur treball i llur constància arribin a excellir i fer honor a la ciència agrària catalana.

L'Escola Superior d'Agricultura està emplaçada provisionalment al carrer d'Urgell, 187, telèfons 34718 i 35383. Barcelona.

El règim és d'externat.

Per a ingressar són exigits els estudis de batxillerat o els de l'ensenyament mitjà d'Agricultura de la Generalitat, i a més els candidats seran sotmesos a un examen d'admissió sobre els següents grups de matèries:

Primer: Dibuix lineal i acotat; segon: Matemàtiques (Àlgebra, Geometria i Trigonometria rectilínia i esfèrica, Càlcul infinitesimal); tercer: Física, Química (inorgànica i orgànica), Història natural (Biologia i Geologia); quart: Composició catalana, Llengua francesa, Traducció de l'ita-

lià, de l'anglès i de l'alemany (diccionari tolerat); i cinquè: Respondre un qüestionari de cultura general sobre els conceptes: físic, biològic, històric, sociològic i filosòfic del món.

Per tal que els aspirants a alumnes puguin rebre la preparació més convenient, l'Escola té cura d'organitzar un curs preparatori que comprèn els següents ensenyaments:

Català: un trimestre de sis hores setmanals; *Matemàtiques* (Algebra, Geometria, Geometria analítica, Trigonometria rectilínia i esfèrica, Càlcul infinitesimal): tres trimestres de sis hores setmanals; *Física*: tres trimestres de quatre hores setmanals; *Química* (inorgànica i orgànica): tres trimestres de quatre hores setmanals; *Història Natural* (Biologia i Geologia): tres trimestres de quatre hores setmanals; *Dibuix lineal i acotat*: dos trimestres de quatre hores setmanals. Els alumnes que hagin aprovat el Curs Preparatori, per ingressar al primer curs de grau només hauran d'aprovar un examen d'idiomes que consistirà en la traducció d'un text en un dels quatre idiomes: francès, anglès, italià o alemany; els altres idiomes hauran d'aprovar-los abans d'acabar els estudis.

Edat mínima dels candidats: divuit anys. No es fixa ordre de prelatió ni incompatibilitat entre aquests grups, però sí entre les assignatures del segon grup. Es concedirà una sollicitud d'examen per a cada grup d'assignatures, la qual donarà dret a examinar-se en les convocatòries de juny i de setembre del mateix any. Els grups poden aprovar-se en un o més anys, i serà sempre vàlida

l'aprovació d'un grup qualsevol amb independència dels altres; cap alumne, però, no podrà matricular-se més de tres vegades d'un o més grups. Els drets d'examen es fixen en 50 ptes. per sollicitud.

Els candidats que presentin certificats d'estudis o títols universitaris superiors quedaran exceptuats parcialment o totalment de l'examen d'ingrés, segons la naturalesa del títol o títols.

L'import de les matrícules, Drets d'exàmens, Drets de Laboratoris i Dipòsit per a respondre de possibles defectes, és el mateix que l'assenyalat per a l'Escola Mitjana.

La Generalitat té concedides vuit beques de 500 pessetes cadascuna, dues per curs, per als alumnes que, essent catalans, no tinguin recursos i observin bona conducta, segons certificats.

L'ensenyament, repartit en quatre cursos, és com segueix:

PRIMER CURS	TRIMESTRES		
	1.er	2.on	3.er
• Dibuix del natural	—	—	
× λ • Geometria descriptiva			—
× λ • Geodèsia i Topografia	—	—	
Dibuix topogràfic • ×			—
× λ • Mecànica general (racional i aplicada)	—		
× λ • Motors i màquines agrícoles		—	—
× λ • Electrotècnia	—		
× λ • Meteorologia i Climatologia ×	—		

TRIMESTRES

1.er 2.on 3.er

X	X	Geologia (Cosmografia, Geofísica, Mineralogia i Estratigrafia) . . .		—	—
	X	Histologia i tècnica microgràfica i histològica	—		
X	X	Fanerogàmia		—	—
X	X	Química biològica i Edafologia . X .		—	—

SEGON CURS

		Hidrologia	—		
		Agrologia	—		
X	X	Hidràulica		—	—
X	X	Ampliació de Química orgànica	—		
X	X	Anàlisis químiques		—	—
X	X	Zoologia i entomologia X		—	—
X	X	Fisiologia vegetal	—		
X	X	Genètica	—		
	X	Fitotècnia general		—	—
X		Criptogàmia	—		
	X	Silvicultura i Jardineria		—	—
X	X	Ampelografia i Viticultura		—	—

TERCER CURS

X	X	Construccions rurals	—	—	
		Anatomia i fisiologia dels animals domèstics	—		
X	X	Zootècnia general		—	—
X		Conreus herbacis	—	—	

TRIMESTRES

		1.er	2.on	3.er
X	✓	Fitopatologia	—	—
		Indústries forestals	—	
		Plantes industrials		—
X	✓	Patologia animal		—
		Indústries rurals		—
X	✓	Arboricultura fruitera	—	—
X	✓	Microbiologia i Bacteriologia . .	—	—
QUART CURS				
X		Administració i Comptabilitat . .	—	—
X	✓	Economia política, general i agrícola.	—	
X		Producció i comerç agrícola. Estadística		—
X	✓	Legislació agrícola, social i administrativa	—	
X	✓	Valoració i cadastre	—	
X	✓	Vi i derivats	—	—
X	✓	Oli i derivats	—	
X		Llet i derivats	—	
X	✓	Zootècnia especial	—	—
		Animals de corral	—	
X	✓	Projectes d'Enginyeria rural . . .		—
		Projectes d'explotació agrícola i Agricultura comparada . . .	—	—
	✓	Conreus tropicals i de plantes medicinals	—	

Com a prova final de carrera, els alumnes hauran de presentar un treball d'execució personal, el tema del qual haurà aprovat prèviament el Claustre de l'Escola, i que compregui un dels tres aspectes següents: a) un projecte complet d'explotació agrícola; b) un informe sobre ordenació, aprofitament o organització de l'economia agrícola a Catalunya o en alguna de les seves comarques; c) una memòria d'investigació sobre una de les matèries específiques de la carrera. Aquest treball en cap cas no podrà ésser presentat abans d'acomplir-se els tres mesos de l'acabament de la carrera.

El títol a atorgar estarà d'acord amb el que disposa la Constitució de la República i l'Estatut de Catalunya.

Si us interessen aquests estudis demaneu més detalls, personalment o per escrit, a la Secretaria de l'Escola Superior d'Agricultura, Urgell, 187, telèfons 34718 i 35383, Barcelona.

Totes les beques de la Generalitat són administrades per l'Institut d'Acció Social Universitària i Escolar de Catalunya, Urgell, 187, Barcelona.

RF. 1-64

N. A. G. S. A.
CASANOVA, 212-214
BARCELONA