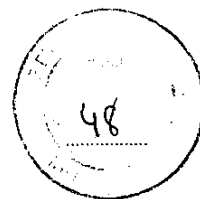




*Ministerio de Educación, Ciencia
y Tecnología*

RESOLUCION Nº.....
660



BUENOS AIRES, 22 JUN 2004

VISTO el expediente N° 590/03 2° Antecedente Letra D.A. del registro de la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR, Departamento Agronomía, por el cual la mencionada Universidad, solicita el otorgamiento de reconocimiento oficial y la validez nacional para el título de TÉCNICO UNIVERSITARIO APÍCOLA, según lo aprobado por las Resoluciones del Consejo Superior N° 207/03, N° 732/03 y de la Asamblea Universitaria N° 09/03, y

CONSIDERANDO:

Que de acuerdo con las previsiones del artículo 28 inc. a) de la Ley N° 24.521, una de las funciones básicas de las Universidades es la formación de profesionales, docentes y técnicos, capaces de actuar con solidez profesional, atendiendo a las demandas individuales y a los requerimientos nacionales y regionales.

Que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 29 inciso e), de la ley citada, es facultad de las universidades la creación de carreras así como la formulación y desarrollo de los planes de estudios, con las excepciones de los supuestos de instituciones privadas con autorización provisoria y los títulos incluidos en la nómina que prevé el artículo 43 de la ley aludida.

Que por no estar en el presente, el título de que se trata, comprendido en ninguna de esas excepciones, la solicitud de la Universidad debe ser considerada como el ejercicio de sus facultades exclusivas, y por lo tanto la intervención de este Ministerio debe limitarse únicamente al control de legalidad del procedimiento seguido por la Institución para su aprobación.

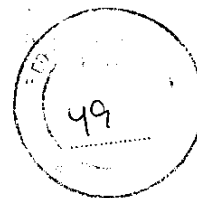
Que en consecuencia tratándose de una Institución Universitaria legalmente constituida; habiéndose aprobado la carrera respectiva por las Resoluciones del Consejo Superior y de la Asamblea Universitaria, ya mencionadas, y no advirtiéndose defectos formales en dicho trámite, corresponde

[Firma manuscrita]



*Ministerio de Educación, Ciencia
y Tecnología*

RESOLUCION N° **660**



mencionadas, y no advirtiéndose defectos formales en dicho trámite, corresponde otorgar el reconocimiento oficial al título ya enunciado que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR, con el efecto consecuente de su validez nacional.

Que la DIRECCIÓN NACIONAL DE GESTIÓN UNIVERSITARIA y la DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS han dictaminado favorablemente a lo solicitado.

Que las facultades para dictar el presente acto resultan de lo dispuesto por el art. 41 de la Ley N° 24.521 y por el inc.14 del art.23 quater de la Ley de Ministerios (texto ordenado por el Decreto N° 438/92), modificada por las Leyes N° 24.190 y N° 25.233, y por los Decretos N° 1.343 de fecha 24 de octubre de 2001, N° 1.366 de fecha 26 de octubre de 2001, N° 1.454 de fecha 8 de noviembre de 2001, y N° 355 de fecha 21 de febrero de 2002 (B.O. N° 29.844 del 22 de febrero de 2002).

Por ello y atento a lo aconsejado por la SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS,

EL MINISTRO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Otorgar reconocimiento oficial y su consecuente validez nacional al título de TÉCNICO UNIVERSITARIO APÍCOLA que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR, perteneciente a la carrera de TECNICATURA UNIVERSITARIO APÍCOLA a dictarse en la Sede del Departamento de Agronomía, conforme al plan de estudios y duración de la respectiva carrera que se detallan en el ANEXO II de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2°.- Considerar como actividades para las que tienen competencias los poseedores de este título, a las propuestas por la Universidad como "alcances del



*Ministerio de Educación, Ciencia
y Tecnología*



título" y que se incorporan en el ANEXO I de la presente Resolución.

ARTÍCULO 3°.- Regístrese, comuníquese y archívese.

[Handwritten marks]

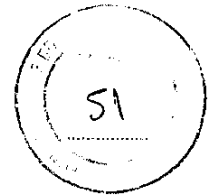
RESOLUCION Nº **660**

[Handwritten signature]
DR. DANIEL E. FILMUS
Ministro de Educación, Ciencia y Tecnología



*Ministerio de Educación, Ciencia
y Tecnología*

RESOLUCION Nº **660**



ANEXO I

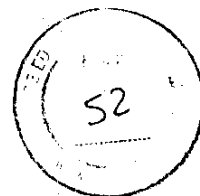
**ALCANCES DEL TÍTULO DE TÉCNICO UNIVERSITARIO APÍCOLA QUE
EXPIDE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR, en la Sede del
Departamento de Agronomía.**

- Realizar tareas de conducción y administración de establecimientos de producción apícola.
- Seleccionar metodologías convenientes para producir y manipular productos apícolas tales como miel, polen, propóleos, apitoxina.
- Manejar colmenas destinadas a la polinización de cultivos, la producción de semilla híbrida, el monitoreo de la contaminación ambiental.
- Evaluar la calidad y conveniencia de uso de diferentes equipos y materiales en apicultura.
- Intervenir en el diseño, manejo y administración de plantas de extracción y de procesamiento de miel.
- Monitorear y controlar enfermedades y plagas apícolas.
- Reconocer las especies vegetales de interés apícola regional y elaborar calendarios de floración.
- Comparar diferentes manejos y tratamientos apícolas en un ambiente dado.
- Elaborar y promover proyectos productivos en el sector apícola.
- Participar en la administración de empresas apícolas.
- Adaptar explotaciones apícolas a las normativas y legislación vigentes.
- Producir miel con calidad diferenciada e implementar sistemas de manejo acordes a la gestión de calidad de la producción apícola.
- Intervenir en la cadena comercial de los productos apícolas.
- Operar en laboratorios de control de calidad de productos apícolas, de sanidad apícola y de análisis palinológicos.



Ministerio de Educación, Ciencia
y Tecnología

RESOLUCION N° 660



ANEXO II

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR, en la Sede del Departamento de
Agronomía.

TÍTULO: TÉCNICO UNIVERSITARIO APÍCOLA.

PLAN DE ESTUDIOS

| COD. | ASIGNATURAS | CARGA HORARIA TOTAL |
|------|-------------|---------------------------|
|------|-------------|---------------------------|

| | | |
|----------------------|-----------------------------------|-----|
| PRIMER CUATRIMESTRE | | |
| 01 | Introducción a la Apicultura | 128 |
| 02 | Conceptos Básicos de Química | 128 |
| 03 | Matemática I B | 128 |
| SEGUNDO CUATRIMESTRE | | |
| 04 | Producción Apícola I | 128 |
| 05 | Química Orgánica Básica | 128 |
| 06 | Flora Apícola y Melisopalinología | 128 |

SEGUNDO AÑO:

| | | |
|----------------------|-------------------------------------|-----|
| PRIMER CUATRIMESTRE | | |
| 07 | Economía de la Empresa Agropecuaria | 96 |
| 08 | Bioestadística | 96 |
| 09 | Asignatura Optativa | 96 |
| SEGUNDO CUATRIMESTRE | | |
| 10 | Calidad de Productos Apícolas | 128 |
| 11 | Elementos de Genética Básica | 96 |
| 12 | Organización de Empresas | 96 |

TERCER AÑO:

| | | |
|---------------------|--|-----|
| PRIMER CUATRIMESTRE | | |
| 13 | Producción Apícola II | 128 |
| 14 | Extensión y Desarrollo Rural | 96 |
| 15 | Asignatura Optativa | 96 |
| 16 | Trabajo Final -Se podrá iniciar a partir del segundo cuatrimestre de segundo año- | 300 |

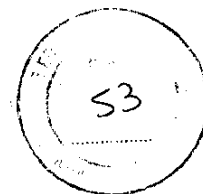
[Firma manuscrita]



*Ministerio de Educación, Ciencia
y Tecnología*

660

RESOLUCION Nº.....



OTROS REQUISITOS:

- ✓ Realización de Seminarios, cursillos optativos, cursos de idiomas, asistencia a jornadas, sesiones de congresos. Mínimo: 40 horas.

Gr
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

CARGA HORARIA TOTAL: 2.036 Horas.