

Universidad Estatal a Distancia



**Centro de Investigación
y Evaluación Institucional**

Vicerrectoría de Planificación



Escuela de Ciencias Exactas y Naturales

Rendimiento académico 2009

Licda. Elisa Sánchez G.

Ing. Lorena Zúñiga S.

Junio, 2010

CIEI 324-2010

Sede Central, Edificio A, 5to. Nivel
Tel: 2527-2206, Fax: 2234-1704
info.ciei@uned.ac.cr

ESCUELA CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
INDICADORES DE RENDIMIENTO ACADEMICO EN LOS CURSOS IMPARTIDOS POR CUATRIMESTRE.
Matrícula Ordinaria y Suficiencia. 2009

Código	Nombre del curso	No. de estudiantes:				Totales Matrícula Total	Valores relativos					
		PAC	Apro bados	Repro bados	Deser tores		Reti rados	Matrícula Efectiva	Aprobación Absoluta	Aprobación Neta	% Reprob.	% Deserción
9	FUNDAMENTOS DE MATEMATICA	1	83	38	38	1	160	159	52.20	68.60	23.90	23.90
9	FUNDAMENTOS DE MATEMATICA	3	96	37	0	2	135	133	72.18	72.18	27.82	0.00
13	EDUCACION AMBIENTAL	3	4	3	0	0	7	7	57.14	57.14	42.86	0.00
15	SANEAMIENTO AMBIENTAL	3	55	13	0	0	68	68	80.88	80.88	19.12	0.00
30	MATEMATICA INTRODUCTORIA	1	14	14	3	0	31	31	45.16	50.00	45.16	9.68
73	EL SER HUMANO EN SU ENTORNO	1	9	1	3	0	13	13	69.23	90.00	7.69	23.08
73	EL SER HUMANO EN SU ENTORNO	2	1	2	0	0	3	3	33.33	33.33	66.67	0.00
73	EL SER HUMANO EN SU ENTORNO	1	18	5	4	0	27	27	66.67	78.26	18.52	14.81
73	EL SER HUMANO EN SU ENTORNO	3	68	6	0	0	74	74	91.89	91.89	8.11	0.00
106	MATEMATICA ELEMENTAL II	1	48	86	17	1	152	151	31.79	35.82	56.95	11.26
111	EDUCACION PARA LA SALUD	1	227	32	22	0	281	281	80.78	87.64	11.39	7.83
111	EDUCACION PARA LA SALUD	3	218	28	0	0	246	246	88.62	88.62	11.38	0.00
175	CALCULO DIFERENCIAL	1	13	17	16	0	46	46	28.26	43.33	36.96	34.78
175	CALCULO DIFERENCIAL	2	6	15	14	0	35	35	17.14	28.57	42.86	40.00
176	GEOMETRIA EUCLIDEA I	2	16	24	10	0	50	50	32.00	40.00	48.00	20.00
176	GEOMETRIA EUCLIDEA I	3	1	0	0	0	1	1	100.00	100.00	0.00	0.00
178	CALCULO INTEGRAL	1	1	0	3	0	4	4	25.00	100.00	0.00	75.00
178	CALCULO INTEGRAL	3	20	14	0	1	35	34	58.82	58.82	41.18	0.00
187	GEOMETRIA EUCLIDEA II	1	1	1	2	0	4	4	25.00	50.00	25.00	50.00
187	GEOMETRIA EUCLIDEA II	3	19	11	0	0	30	30	63.33	63.33	36.67	0.00
188	ANALISIS REAL	1	26	28	30	1	85	84	30.95	48.15	33.33	35.71
191	ALGEBRA LINEAL	1	1	1	2	0	4	4	25.00	50.00	25.00	50.00
191	ALGEBRA LINEAL	3	18	36	0	0	54	54	33.33	33.33	66.67	0.00
192	ECUACIONES DIFERENCIALES	1	1	2	4	0	7	7	14.29	33.33	28.57	57.14
192	ECUACIONES DIFERENCIALES	2	32	35	17	0	84	84	38.10	47.76	41.67	20.24
192	ECUACIONES DIFERENCIALES	3	1	1	0	0	2	2	50.00	50.00	50.00	0.00

ESCUELA CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
INDICADORES DE RENDIMIENTO ACADÉMICO EN LOS CURSOS IMPARTIDOS POR CUATRIMESTRE.
Matrícula Ordinaria y Suficiencia. 2009

Código	Nombre del curso	No. de estudiantes:				Totales Matrícula Total	Valores relativos					
		PAC	Apro bados	Repro bados	Deser tores		Reti rados	Matrícula Efectiva	Aprobación Absoluta	Aprobación Neta	% Reprob.	% Deserción
193	GEOMETRIA ANALITICA	1	30	27	10	0	67	67	44.78	52.63	40.30	14.93
193	GEOMETRIA ANALITICA	3	1	0	0	0	1	1	100.00	100.00	0.00	0.00
194	ALGEBRA I	2	15	41	16	0	72	72	20.83	26.79	56.94	22.22
210	INTRODUCCION A LA COMPUTACION	1	231	41	9	1	282	281	82.21	84.93	14.59	3.20
210	INTRODUCCION A LA COMPUTACION	2	239	36	12	1	288	287	83.28	86.91	12.54	4.18
210	INTRODUCCION A LA COMPUTACION	3	229	42	0	1	272	271	84.50	84.50	15.50	0.00
270	INTRODUCCION AL CALCULO DIFEREN	1	1	1	1	0	3	3	33.33	50.00	33.33	33.33
270	INTRODUCCION AL CALCULO DIFEREN	3	25	70	0	0	95	95	26.32	26.32	73.68	0.00
398	METODOLOGIA DE LA ENSEÑANZA DE	1	7	5	4	0	16	16	43.75	58.33	31.25	25.00
398	METODOLOGIA DE LA ENSEÑANZA DE	3	12	2	5	0	19	19	63.16	85.71	10.53	26.32
399	PRACTICA DOCENTE PROFESOR DE MA	1	13	1	1	0	15	15	86.67	92.86	6.67	6.67
399	PRACTICA DOCENTE PROFESOR DE MA	2	9	0	1	1	11	10	90.00	100.00	0.00	10.00
454	CULTIVOS NO TRADICIONALES	2	20	4	7	1	32	31	64.52	83.33	12.90	22.58
456	EXTENSION EN ADMINISTRACION RUF	3	32	5	0	0	37	37	86.49	86.49	13.51	0.00
457	ESPECIES MENORES	3	33	2	0	0	35	35	94.29	94.29	5.71	0.00
491	MATEMATICA PARA ADMINISTRADOR	1	284	476	198	9	967	958	29.65	37.37	49.69	20.67
491	MATEMATICA PARA ADMINISTRADOR	2	257	414	149	11	831	820	31.34	38.30	50.49	18.17
491	MATEMATICA PARA ADMINISTRADOR	3	178	389	0	7	574	567	31.39	31.39	68.61	0.00
492	MATEMATICA PARA ADMINISTRADOR	1	186	117	61	2	366	364	51.10	61.39	32.14	16.76
492	MATEMATICA PARA ADMINISTRADOR	2	161	178	59	4	402	398	40.45	47.49	44.72	14.82
492	MATEMATICA PARA ADMINISTRADOR	3	168	183	0	4	355	351	47.86	47.86	52.14	0.00
502	BIOLOGIA GENERAL (TEORIA)	1	149	74	29	1	253	252	59.13	66.82	29.37	11.51
502	BIOLOGIA GENERAL (TEORIA)	2	131	69	27	0	227	227	57.71	65.50	30.40	11.89
503	EDAFOLOGIA (TEORIA)	1	19	16	11	0	46	46	41.30	54.29	34.78	23.91
506	PRODUCCION BOVINA	3	44	5	0	0	49	49	89.80	89.80	10.20	0.00
507	MAQUINARIA AGRICOLA	2	38	33	21	1	93	92	41.30	53.52	35.87	22.83
509	CULTIVOS MAYORES	1	51	14	10	0	75	75	68.00	78.46	18.67	13.33
510	PRODUCCION AVICOLA	1	26	14	1	0	41	41	63.41	65.00	34.15	2.44
519	RIEGO Y DRENAJE	1	21	10	3	0	34	34	61.76	67.74	29.41	8.82
520	NUTRICION ANIMAL Y AGROSTOLOGIA	1	34	4	10	0	48	48	70.83	89.47	8.33	20.83

ESCUELA CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
INDICADORES DE RENDIMIENTO ACADEMICO EN LOS CURSOS IMPARTIDOS POR CUATRIMESTRE.
Matrícula Ordinaria y Suficiencia. 2009

Código	Nombre del curso	No. de estudiantes:				Totales	Valores relativos					
		PAC	Apro bados	Repro bados	Deser tores	Reti rados	Matrícula Total	Matrícula Efectiva	Aprobación Absoluta	Aprobación Neta	% Reprob.	% Deserción
524	COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS /	1	21	8	3	0	32	32	65.63	72.41	25.00	9.38
525	AGROCLIMATOLOGIA	3	37	8	0	0	45	45	82.22	82.22	17.78	0.00
531	AGROINDUSTRIA	2	6	4	1	2	13	11	54.55	60.00	36.36	9.09
537	OLERICULTURA	2	54	18	9	0	81	81	66.67	75.00	22.22	11.11
538	FRUTILCULTURA	1	59	5	13	0	77	77	76.62	92.19	6.49	16.88
539	RECURSOS NATURALES	1	77	38	13	0	128	128	60.16	66.96	29.69	10.16
539	RECURSOS NATURALES	3	78	20	0	0	98	98	79.59	79.59	20.41	0.00
540	PRODUCCION PORCINA	2	36	2	4	0	42	42	85.71	94.74	4.76	9.52
543	PRAC.O PROY.PROF.ADM.EMP.AGROF	1	2	0	3	0	5	5	40.00	100.00	0.00	60.00
543	PRAC.O PROY.PROF.ADM.EMP.AGROF	2	2	0	3	0	5	5	40.00	100.00	0.00	60.00
545	ADMINISTRACION DE EMPRESAS AGRICOLAS	1	20	39	8	0	67	67	29.85	33.90	58.21	11.94
546	ANATOMIA Y FISILOGIA ANIMAL	2	109	78	24	1	212	211	51.66	58.29	36.97	11.37
547	ANATOMIA Y FISILOGIA VEGETAL	1	69	16	8	1	94	93	74.19	81.18	17.20	8.60
547	ANATOMIA Y FISILOGIA VEGETAL	2	62	50	5	1	118	117	52.99	55.36	42.74	4.27
550	ENFERMEDADES DE LAS PLANTAS	3	39	19	0	0	58	58	67.24	67.24	32.76	0.00
554	FISICA GENERAL(BACH.ENSEÑ.MATEM	2	21	18	2	1	42	41	51.22	53.85	43.90	4.88
555	GRANOS BASICOS (ANTES CULTIVOS B	3	45	7	0	1	53	52	86.54	86.54	13.46	0.00
556	ENFERMEDADES DE LOS ANIMALES DC	3	51	9	0	0	60	60	85.00	85.00	15.00	0.00
557	FISICA II	3	34	56	0	0	90	90	37.78	37.78	62.22	0.00
558	FISICA III	1	62	22	18	0	102	102	60.78	73.81	21.57	17.65
559	QUIMICA II	1	3	8	3	0	14	14	21.43	27.27	57.14	21.43
561	ECOLOGIA AGRICOLA	3	47	17	0	0	64	64	73.44	73.44	26.56	0.00
564	FERTILIDAD DE SUELOS Y FERTILIZANTES	3	43	19	0	1	63	62	69.35	69.35	30.65	0.00
566	MALAS HIERBAS Y PLAGAS DE INSECTICIDAS	3	47	11	0	0	58	58	81.03	81.03	18.97	0.00
568	UTILIZACION DE PLAGUICIDAS	2	38	5	5	0	48	48	79.17	88.37	10.42	10.42
570	PRINCIPIOS DE COMUNICACION RURAL	1	27	6	14	0	47	47	57.45	81.82	12.77	29.79
572	MANEJO Y USO DE PRODUCTOS VETERINARIOS	1	32	11	2	0	45	45	71.11	74.42	24.44	4.44
573	DISEÑO DE ENSAYOS Y EXPERIMENTOS	1	17	35	7	0	59	59	28.81	32.69	59.32	11.86
573	DISEÑO DE ENSAYOS Y EXPERIMENTOS	3	34	59	0	0	93	93	36.56	36.56	63.44	0.00
574	MANEJO POST COSECHA I	1	28	6	2	0	36	36	77.78	82.35	16.67	5.56

ESCUELA CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
INDICADORES DE RENDIMIENTO ACADEMICO EN LOS CURSOS IMPARTIDOS POR CUATRIMESTRE.
Matrícula Ordinaria y Suficiencia. 2009

Código	Nombre del curso	No. de estudiantes:				Totales	Valores relativos					
		PAC	Apro bados	Repro bados	Deser tores	Reti rados	Matrícula Total	Matrícula Efectiva	Aprobación Absoluta	Aprobación Neta	% Reprob.	% Deserción
575	FORMULAC. EVALUAC. DE PROJ. AGRC	2	15	13	4	0	32	32	46.88	53.57	40.63	12.50
577	QUIMICA I	1	5	17	11	1	34	33	15.15	22.73	51.52	33.33
577	QUIMICA I	2	2	6	13	0	21	21	9.52	25.00	28.57	61.90
577	QUIMICA I	3	2	9	0	0	11	11	18.18	18.18	81.82	0.00
578	MATEMATICA PARA PROFESORES EN C	1	1	6	5	0	12	12	8.33	14.29	50.00	41.67
578	MATEMATICA PARA PROFESORES EN C	2	26	55	22	0	103	103	25.24	32.10	53.40	21.36
578	MATEMATICA PARA PROFESORES EN C	3	13	25	0	0	38	38	34.21	34.21	65.79	0.00
581	LABORATORIO DE BIOLOGIA GENERAL	1	149	34	17	1	201	200	74.50	81.42	17.00	8.50
581	LABORATORIO DE BIOLOGIA GENERAL	2	123	51	17	0	191	191	64.40	70.69	26.70	8.90
582	LABORATORIO DE EDAFOLOGIA	1	16	7	13	0	36	36	44.44	69.57	19.44	36.11
591	MICROBIOLOGIA BASICA	2	22	3	3	0	28	28	78.57	88.00	10.71	10.71
592	FUNDAMENTOS DE QUIMICA BIOLOGI	2	1	0	0	0	1	1	100.00	100.00	0.00	0.00
592	FUNDAMENTOS DE QUIMICA BIOLOGI	3	6	16	0	0	22	22	27.27	27.27	72.73	0.00
603	EPIDEMIOLOGIA BASICA	1	119	33	27	1	180	179	66.48	78.29	18.44	15.08
603	EPIDEMIOLOGIA BASICA	2	30	14	6	1	51	50	60.00	68.18	28.00	12.00
621	ASPECTOS TECNOLOGICOS AGROINDL	1	18	3	6	0	27	27	66.67	85.71	11.11	22.22
622	CONTROL DE CALIDAD	3	9	5	0	0	14	14	64.29	64.29	35.71	0.00
623	MANEJO DE ANIMALES DE GRANJA	2	11	3	0	0	14	14	78.57	78.57	21.43	0.00
624	TECNOLOGIA HORTIFRUTICOLA	2	9	0	1	0	10	10	90.00	100.00	0.00	10.00
635	PROYECTO PROF. ADMINIST. SERVICI	1	10	0	1	0	11	11	90.91	100.00	0.00	9.09
635	PROYECTO PROF. ADMINIST. SERVICI	2	10	0	0	0	10	10	100.00	100.00	0.00	0.00
637	SALUD PUBLICA POLITICA NACIONAL	2	35	9	2	0	46	46	76.09	79.55	19.57	4.35
640	QUIMICA III	3	1	3	0	0	4	4	25.00	25.00	75.00	0.00
641	BIOQUIMICA	2	3	6	2	0	11	11	27.27	33.33	54.55	18.18
642	HISTORIA NATURAL DE COSTA RICA	1	101	39	18	1	159	158	63.92	72.14	24.68	11.39
642	HISTORIA NATURAL DE COSTA RICA	3	92	24	0	0	116	116	79.31	79.31	20.69	0.00
643	BIOLOGIA I	1	3	0	0	0	3	3	100.00	100.00	0.00	0.00
644	BIOLOGIA II	2	2	2	0	0	4	4	50.00	50.00	50.00	0.00
645	BIOLOGIA III	3	1	0	0	0	1	1	100.00	100.00	0.00	0.00
646	GEOLOGIA	3	45	9	0	0	54	54	83.33	83.33	16.67	0.00

ESCUELA CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
INDICADORES DE RENDIMIENTO ACADEMICO EN LOS CURSOS IMPARTIDOS POR CUATRIMESTRE.
Matrícula Ordinaria y Suficiencia. 2009

Código	Nombre del curso	No. de estudiantes:				Totales Matrícula Total	Valores relativos					
		PAC	Apro bados	Repro bados	Deser tores		Reti rados	Matrícula Efectiva	Aprobación Absoluta	Aprobación Neta	% Reprob.	% Deserción
647	COSMOGRAFIA	1	43	6	9	0	58	58	74.14	87.76	10.34	15.52
648	METODOL.DE LA ENSEÑ.DE CIENC.NAT	2	41	4	3	1	49	48	85.42	91.11	8.33	6.25
649	PRACTICA DOCENTE ENSEÑANZA CIEN	1	16	0	5	0	21	21	76.19	100.00	0.00	23.81
649	PRACTICA DOCENTE ENSEÑANZA CIEN	2	15	0	1	0	16	16	93.75	100.00	0.00	6.25
650	PRACTICA EN ADM. DE SERVICIOS DE S	1	21	0	3	0	24	24	87.50	100.00	0.00	12.50
668	MANEJO Y CONSERVACION DE SUELO:	2	20	0	0	0	20	20	100.00	100.00	0.00	0.00
680	MANEJO POST COSECHA II	2	8	2	2	0	12	12	66.67	80.00	16.67	16.67
681	ASPECTOS TECNOLOGICOS AGROINDL	2	6	2	1	0	9	9	66.67	75.00	22.22	11.11
682	MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	3	9	2	0	0	11	11	81.82	81.82	18.18	0.00
683	TECNOLOGIA DE LA CARNE	3	5	1	0	0	6	6	83.33	83.33	16.67	0.00
684	TECNOLOGIA DE LA LECHE	1	6	2	1	0	9	9	66.67	75.00	22.22	11.11
685	TECNOLOGIA DE CEREALES Y OLAGINC	3	5	1	0	1	7	6	83.33	83.33	16.67	0.00
735	NUTRICION HUMANA	3	69	9	0	0	78	78	88.46	88.46	11.54	0.00
748	MATEMATICA PARA EDUCACION PRIM	2	102	151	12	1	266	265	38.49	40.32	56.98	4.53
748	MATEMATICA PARA EDUCACION PRIM	3	61	101	0	0	162	162	37.65	37.65	62.35	0.00
749	ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE S/	1	100	45	18	1	164	163	61.35	68.97	27.61	11.04
749	ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE S/	3	60	9	0	0	69	69	86.96	86.96	13.04	0.00
823	ORGANIZACION DE COMPUTADORAS	1	25	29	15	0	69	69	36.23	46.30	42.03	21.74
824	PROGRAMACION INTERMEDIA	2	15	29	16	3	63	60	25.00	34.09	48.33	26.67
825	ESTRUCTURA DE DATOS	3	17	11	0	2	30	28	60.71	60.71	39.29	0.00
826	BASE DE DATOS	1	28	12	6	1	47	46	60.87	70.00	26.09	13.04
827	ANALISIS DE SISTEMAS I	3	26	29	0	2	57	55	47.27	47.27	52.73	0.00
828	ANALISIS DE SISTEMAS II	1	30	9	5	0	44	44	68.18	76.92	20.45	11.36
830	PROGRAMACION AVANZADA	3	8	21	0	1	30	29	27.59	27.59	72.41	0.00
831	INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	1	21	45	30	1	97	96	21.88	31.82	46.88	31.25
831	INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	3	28	46	0	3	77	74	37.84	37.84	62.16	0.00
855	IMPACTO AMBIENTAL Y MITIGACION E	2	58	7	1	3	69	66	87.88	89.23	10.61	1.52
856	BOTANICA GENERAL	2	63	31	9	0	103	103	61.17	67.02	30.10	8.74
857	ZOOLOGIA GENERAL	3	50	23	0	0	73	73	68.49	68.49	31.51	0.00
858	BIODIVERSIDAD E INVENTARIO DE LA I	1	72	14	2	2	90	88	81.82	83.72	15.91	2.27

ESCUELA CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
INDICADORES DE RENDIMIENTO ACADEMICO EN LOS CURSOS IMPARTIDOS POR CUATRIMESTRE.
Matrícula Ordinaria y Suficiencia. 2009

Código	Nombre del curso	No. de estudiantes:				Totales	Valores relativos					
		PAC	Apro bados	Repro bados	Deser tores	Reti rados	Matrícula Total	Matrícula Efectiva	Aprobación Absoluta	Aprobación Neta	% Reprob.	% Deserción
859	INVEST DIRIRIGA (PROTECCION Y MAN	1	4	1	4	0	9	9	44.44	80.00	11.11	44.44
859	INVEST DIRIRIGA (PROTECCION Y MAN	2	9	0	0	0	9	9	100.00	100.00	0.00	0.00
860	SUELOS TROPICALES	1	12	5	1	0	18	18	66.67	70.59	27.78	5.56
860	SUELOS TROPICALES	3	71	33	0	0	104	104	68.27	68.27	31.73	0.00
861	GEOGRAFIA FISICA DE COSTA RICA	2	58	22	14	2	96	94	61.70	72.50	23.40	14.89
862	ADMINISTRACION DE AREAS SILVESTR	3	68	16	0	1	85	84	80.95	80.95	19.05	0.00
863	MONTAÑISMO Y ORIENTACION EN EL	1	45	0	4	0	49	49	91.84	100.00	0.00	8.16
863	MONTAÑISMO Y ORIENTACION EN EL	2	30	2	1	1	34	33	90.91	93.75	6.06	3.03
863	MONTAÑISMO Y ORIENTACION EN EL	3	24	2	0	2	28	26	92.31	92.31	7.69	0.00
864	CLIMATOLOGIA	2	64	27	4	0	95	95	67.37	70.33	28.42	4.21
865	PRIMEROS AUXILIOS	1	192	33	8	3	236	233	82.40	85.33	14.16	3.43
866	FUNDAMENTOS DE EDUCACION AMBI	1	79	16	5	1	101	100	79.00	83.16	16.00	5.00
867	CONDUCCION DE GRUPOS EN LA NATI	1	80	20	16	0	116	116	68.97	80.00	17.24	13.79
867	CONDUCCION DE GRUPOS EN LA NATI	2	16	0	0	0	16	16	100.00	100.00	0.00	0.00
868	FORMULAC. PROGR. EDUCACION AME	2	59	28	10	1	98	97	60.82	67.82	28.87	10.31
868	FORMULAC. PROGR. EDUCACION AME	3	13	2	0	0	15	15	86.67	86.67	13.33	0.00
869	ECOLOGIA GENERAL	1	57	13	2	0	72	72	79.17	81.43	18.06	2.78
870	EXTENSION RURAL	2	51	5	1	0	57	57	89.47	91.07	8.77	1.75
871	PRACT. O PROYECT.PROFESIONAL(MA	1	8	0	13	0	21	21	38.10	100.00	0.00	61.90
871	PRACT. O PROYECT.PROFESIONAL(MA	2	4	0	0	0	4	4	100.00	100.00	0.00	0.00
873	PREVENCION Y COMBATE DE INCENDI	1	60	30	7	0	97	97	61.86	66.67	30.93	7.22
874	FUNDAMENTOS DE PRODUCCION FOR	2	62	27	1	2	92	90	68.89	69.66	30.00	1.11
875	VIVEROS Y REFORESTACION	1	78	19	11	0	108	108	72.22	80.41	17.59	10.19
875	VIVEROS Y REFORESTACION	3	14	1	0	0	15	15	93.33	93.33	6.67	0.00
877	BIOLOGIA DE LA CONSERVACION	3	53	15	0	2	70	68	77.94	77.94	22.06	0.00
878	AGROFORESTERIA	1	39	3	5	0	47	47	82.98	92.86	6.38	10.64
881	SISTEMAS OPERATIVOS	2	46	19	13	2	80	78	58.97	70.77	24.36	16.67
883	TELEMATICA Y REDES	3	29	17	0	1	47	46	63.04	63.04	36.96	0.00
885	HERRAMIENTAS DE PRODUCCION AVA	2	8	5	3	0	16	16	50.00	61.54	31.25	18.75

ESCUELA CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
INDICADORES DE RENDIMIENTO ACADÉMICO EN LOS CURSOS IMPARTIDOS POR CUATRIMESTRE.
Matrícula Ordinaria y Suficiencia. 2009

Código	Nombre del curso	No. de estudiantes:					Totales	Valores relativos				
		PAC	Apro bados	Repro bados	Deser tores	Reti rados	Matrícula Total	Matrícula Efectiva	Aprobación Absoluta	Aprobación Neta	% Reprob.	% Deserción
886	PRACTICA O PROYECTO PROFESIONAL	1	13	1	0	0	14	14	92.86	92.86	7.14	0.00
886	PRACTICA O PROYECTO PROFESIONAL	2	5	0	0	0	5	5	100.00	100.00	0.00	0.00
887	LABORATORIO DE BOTANICA GENERA	2	61	29	4	0	94	94	64.89	67.78	30.85	4.26
889	PLANIFICACION DE AREAS SILVESTRES	2	57	21	4	0	82	82	69.51	73.08	25.61	4.88
890	HISTORIA Y POLITICAS NACIONALES D	2	40	18	2	0	60	60	66.67	68.97	30.00	3.33
890	HISTORIA Y POLITICAS NACIONALES D	3	12	2	0	0	14	14	85.71	85.71	14.29	0.00
892	MONITOREO AMBIENTAL	1	49	10	5	0	64	64	76.56	83.05	15.63	7.81
893	FORMULAC. SIST. NACIONALES CONSE	1	45	4	1	0	50	50	90.00	91.84	8.00	2.00
894	ESTRATEGIAS AMBIENTALES MUNDIAL	2	6	4	2	2	14	12	50.00	60.00	33.33	16.67
895	PRACT.O PROYECT.PROFESIONAL	1	3	0	4	0	7	7	42.86	100.00	0.00	57.14
895	PRACT.O PROYECT.PROFESIONAL	2	10	0	0	0	10	10	100.00	100.00	0.00	0.00
896	FORMULAC. FINANC. EVALUAC. PROYI	3	51	22	0	0	73	73	69.86	69.86	30.14	0.00
897	ECONOMIA DE LOS RECURSOS NATUR.	1	49	21	2	2	74	72	68.06	70.00	29.17	2.78
899	INVESTIGACION DIRIGIDA (PROD. Y CC	1	2	0	0	0	2	2	100.00	100.00	0.00	0.00
1027	LABORATORIO DE ZOOLOGIA GENERA	3	47	15	0	0	62	62	75.81	75.81	24.19	0.00
3001	METODOS NUMERICOS	1	1	0	2	0	3	3	33.33	100.00	0.00	66.67
3001	METODOS NUMERICOS	2	29	20	20	0	69	69	42.03	59.18	28.99	28.99
3002	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA MATEM	1	1	2	6	0	9	9	11.11	33.33	22.22	66.67
3002	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA MATEM	2	1	1	3	0	5	5	20.00	50.00	20.00	60.00
3002	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA MATEM	3	8	32	0	0	40	40	20.00	20.00	80.00	0.00
3005	MANEJO DE VIDA SILVESTRE	3	48	3	0	0	51	51	94.12	94.12	5.88	0.00
3006	PRACT.O PROYET.PROFESIONAL(AGRC	1	2	0	0	0	2	2	100.00	100.00	0.00	0.00
3007	GERENCIA DE LA TECNOLOGIA II	3	9	2	0	0	11	11	81.82	81.82	18.18	0.00
3008	ADMINIST. DE LOS SERVICIOS TELEINF	1	9	0	0	0	9	9	100.00	100.00	0.00	0.00
3009	GERENCIA DE LA TECNOLOGIA I	2	18	7	7	1	33	32	56.25	72.00	21.88	21.88
3010	INFRAESTRUCTURA BASICA EN AREAS	3	46	10	0	0	56	56	82.14	82.14	17.86	0.00
3011	CALCULO SUPERIOR	3	23	16	0	1	40	39	58.97	58.97	41.03	0.00
3013	INTRODUC. A LA TEORIA DE LOS NUME	1	21	30	17	1	69	68	30.88	41.18	44.12	25.00
3013	INTRODUC. A LA TEORIA DE LOS NUME	3	3	0	0	0	3	3	100.00	100.00	0.00	0.00
3014	TRABAJO FINAL GRAD.(MANEJO RECU	1	2	0	11	0	13	13	15.38	100.00	0.00	84.62

ESCUELA CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
INDICADORES DE RENDIMIENTO ACADEMICO EN LOS CURSOS IMPARTIDOS POR CUATRIMESTRE.
Matrícula Ordinaria y Suficiencia. 2009

Código	Nombre del curso	No. de estudiantes:				Totales	Valores relativos					
		PAC	Apro bados	Repro bados	Deser tores	Reti rados	Matrícula Total	Matrícula Efectiva	Aprobación Absoluta	Aprobación Neta	% Reprob.	% Deserción
3015	DENDROLOGIA	2	30	7	4	0	41	41	73.17	81.08	17.07	9.76
3016	HISTORIA Y FILOSOFIA DE LA MATEMA	1	3	0	1	0	4	4	75.00	100.00	0.00	25.00
3016	HISTORIA Y FILOSOFIA DE LA MATEMA	2	31	1	2	0	34	34	91.18	96.88	2.94	5.88
3016	HISTORIA Y FILOSOFIA DE LA MATEMA	3	3	2	0	0	5	5	60.00	60.00	40.00	0.00
3034	ALGEBRA BASICA	1	10	58	29	0	97	97	10.31	14.71	59.79	29.90
3034	ALGEBRA BASICA	2	6	35	27	0	68	68	8.82	14.63	51.47	39.71
3034	ALGEBRA BASICA	3	1	3	0	0	4	4	25.00	25.00	75.00	0.00
3035	FUNCIONES	1	1	1	3	0	5	5	20.00	50.00	20.00	60.00
3035	FUNCIONES	2	16	24	14	0	54	54	29.63	40.00	44.44	25.93
3035	FUNCIONES	3	5	31	1	1	38	37	13.51	13.89	83.78	2.70
3036	GESTION AGROEMPRESARIAL	1	36	0	2	0	38	38	94.74	100.00	0.00	5.26
3036	GESTION AGROEMPRESARIAL	2	75	2	5	0	82	82	91.46	97.40	2.44	6.10
3041	FISICA INTRODUCTORIA	1	29	80	37	1	147	146	19.86	26.61	54.79	25.34
3042	FISICA BASICA	2	37	49	9	0	95	95	38.95	43.02	51.58	9.47
3047	GESTION COMERCIAL(TECNICO CNP)	1	75	2	5	0	82	82	91.46	97.40	2.44	6.10
3064	LABORATORIO DE QUIMICA I	1	54	42	17	1	114	113	47.79	56.25	37.17	15.04
3064	LABORATORIO DE QUIMICA I	2	46	21	12	3	82	79	58.23	68.66	26.58	15.19
3064	LABORATORIO DE QUIMICA I	3	71	18	0	1	90	89	79.78	79.78	20.22	0.00
3065	LABORATORIO DE QUIMICA II	1	20	6	1	0	27	27	74.07	76.92	22.22	3.70
3065	LABORATORIO DE QUIMICA II	2	23	2	5	0	30	30	76.67	92.00	6.67	16.67
3066	LABORATORIO DE QUIMICA III	3	42	7	0	1	50	49	85.71	85.71	14.29	0.00
3067	LABORATORIO DE BIOQUIMICA	2	33	1	4	1	39	38	86.84	97.06	2.63	10.53
3068	MATEMATICA PARA COMPUTACION I	2	57	92	61	4	214	210	27.14	38.26	43.81	29.05
3068	MATEMATICA PARA COMPUTACION I	3	24	135	0	4	163	159	15.09	15.09	84.91	0.00
3069	MATEMATICA PARA COMPUTACION II	1	35	10	13	1	59	58	60.34	77.78	17.24	22.41
3070	SEGURIDAD Y AUDITORIA EN LAS TIC	2	4	0	0	0	4	4	100.00	100.00	0.00	0.00
3071	LOGICA PARA COMPUTACION	1	50	98	49	2	199	197	25.38	33.78	49.75	24.87
3071	LOGICA PARA COMPUTACION	2	66	106	56	1	229	228	28.95	38.37	46.49	24.56
3071	LOGICA PARA COMPUTACION	3	65	108	0	1	174	173	37.57	37.57	62.43	0.00
3073	AUTOGESTION Y DESARROLLO EMPRE:	3	4	0	0	0	4	4	100.00	100.00	0.00	0.00

ESCUELA CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
INDICADORES DE RENDIMIENTO ACADEMICO EN LOS CURSOS IMPARTIDOS POR CUATRIMESTRE.
Matrícula Ordinaria y Suficiencia. 2009

Código	Nombre del curso	No. de estudiantes:				Totales	Valores relativos					
		PAC	Apro bados	Repro bados	Deser tores	Reti rados	Matrícula Total	Matrícula Efectiva	Aprobación Absoluta	Aprobación Neta	% Reprob.	% Deserción
3074	HERRAMIENTAS DE PRODUCCION AVA	1	5	1	0	0	6	6	83.33	83.33	16.67	0.00
3075	FUNDAMENTOS EN PROGRAMACION I	1	13	21	18	1	53	52	25.00	38.24	40.38	34.62
3076	TELEMATICA Y REDES II	1	8	3	1	0	12	12	66.67	72.73	25.00	8.33
3077	TENDENCIAS DE TECNOLOGIA DE INFC	2	11	0	1	0	12	12	91.67	100.00	0.00	8.33
3079	LABORATORIO DE BIOLOGIA III	3	38	1	0	0	39	39	97.44	97.44	2.56	0.00
3080	LABORATORIO DE BIOLOGIA II	2	40	11	0	0	51	51	78.43	78.43	21.57	0.00
3081	LABORATORIO DE BIOLOGIA I	1	36	7	11	0	54	54	66.67	83.72	12.96	20.37
3082	CONTROL DE CALIDAD I(GESTION AGR	1	75	0	5	0	80	80	93.75	100.00	0.00	6.25
3084	BASES DE DATOS II	1	41	17	7	1	66	65	63.08	70.69	26.15	10.77
3085	GESTION DEL CAMBIO	2	76	19	2	0	97	97	78.35	80.00	19.59	2.06
3086	MERCADEO EN TIC	3	90	9	0	5	104	99	90.91	90.91	9.09	0.00
3087	SISTEMAS DE CALIDAD	1	41	6	6	1	54	53	77.36	87.23	11.32	11.32
3088	FORMULACION Y PLANIFICACION DE F	1	23	8	1	0	32	32	71.88	74.19	25.00	3.13
3088	FORMULACION Y PLANIFICACION DE F	2	29	6	0	0	35	35	82.86	82.86	17.14	0.00
3088	FORMULACION Y PLANIFICACION DE F	3	23	5	0	3	31	28	82.14	82.14	17.86	0.00
3089	AUDITORIA Y CONTROL DE PROYECTO:	2	16	4	0	0	20	20	80.00	80.00	20.00	0.00
3090	ADMINISTRACION DE LA COMUNICAC	2	15	0	0	0	15	15	100.00	100.00	0.00	0.00
3091	ADMINISTRACION DEL RIESGO EN PRC	3	40	1	0	0	41	41	97.56	97.56	2.44	0.00
3092	GERENCIA DE PROYECTOS TIC	3	20	2	0	0	22	22	90.91	90.91	9.09	0.00
3093	GESTION DE LA CALIDAD EN SISTEMAS	2	16	4	1	1	22	21	76.19	80.00	19.05	4.76
3093	GESTION DE LA CALIDAD EN SISTEMAS	3	11	0	0	1	12	11	100.00	100.00	0.00	0.00
3094	CONTROL DE LA CALIDAD DEL SOFTWA	3	15	0	0	0	15	15	100.00	100.00	0.00	0.00
3095	METODOS ANALIT.Y METRICAS DE CAL	2	2	0	0	0	2	2	100.00	100.00	0.00	0.00
3096	GESTION DE LA CONFIGURACION	2	4	0	0	0	4	4	100.00	100.00	0.00	0.00
3097	MODELOS DE CERTIFICACION DE LA CA	3	9	1	0	0	10	10	90.00	90.00	10.00	0.00
3098	PROGRAMACION WEB	1	9	3	2	0	14	14	64.29	75.00	21.43	14.29
3098	PROGRAMACION WEB	2	7	3	0	0	10	10	70.00	70.00	30.00	0.00
3098	PROGRAMACION WEB	3	12	1	0	1	14	13	92.31	92.31	7.69	0.00
3099	DISEÑO DE PAGINAS WEB	2	27	9	1	0	37	37	72.97	75.00	24.32	2.70
3099	DISEÑO DE PAGINAS WEB	3	14	3	0	0	17	17	82.35	82.35	17.65	0.00

ESCUELA CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
INDICADORES DE RENDIMIENTO ACADEMICO EN LOS CURSOS IMPARTIDOS POR CUATRIMESTRE.
Matrícula Ordinaria y Suficiencia. 2009

Código	Nombre del curso	No. de estudiantes:				Totales	Valores relativos					
		PAC	Apro bados	Repro bados	Deser tores	Reti rados	Matrícula Total	Matrícula Efectiva	Aprobación Absoluta	Aprobación Neta	% Reprob.	% Deserción
3100	CREACION DE SITIOS WEB	2	11	2	1	0	14	14	78.57	84.62	14.29	7.14
3101	PROGRAMACION AVANZADA EN WEB	3	11	2	0	1	14	13	84.62	84.62	15.38	0.00
3102	ADMINISTRACION DE SITIOS WEB	3	11	0	0	1	12	11	100.00	100.00	0.00	0.00
3111	BIOLOGIA I(TEORIA)	1	32	27	8	0	67	67	47.76	54.24	40.30	11.94
3112	BIOLOGIA II(TEORIA)	2	37	18	1	0	56	56	66.07	67.27	32.14	1.79
3113	BIOLOGIA III(TEORIA)	3	46	2	0	0	48	48	95.83	95.83	4.17	0.00
3114	QUIMICA I (TEORIA)	1	29	80	41	0	150	150	19.33	26.61	53.33	27.33
3114	QUIMICA I (TEORIA)	2	35	61	29	2	127	125	28.00	36.46	48.80	23.20
3114	QUIMICA I (TEORIA)	3	35	91	0	1	127	126	27.78	27.78	72.22	0.00
3115	QUIMICA II (TEORIA)	1	11	29	9	0	49	49	22.45	27.50	59.18	18.37
3115	QUIMICA II (TEORIA)	2	9	24	10	0	43	43	20.93	27.27	55.81	23.26
3116	QUIMICA III (TEORIA)	3	24	28	0	0	52	52	46.15	46.15	53.85	0.00
3117	BIOQUIMICA (TEORIA)	2	30	8	3	1	42	41	73.17	78.95	19.51	7.32
3118	TEORIA DE LA INVESTIGACION	1	1	2	5	0	8	8	12.50	33.33	25.00	62.50
3118	TEORIA DE LA INVESTIGACION	3	17	2	0	1	20	19	89.47	89.47	10.53	0.00
3119	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA	2	8	0	0	0	8	8	100.00	100.00	0.00	0.00
3120	MATEMATICA PARA CIENCIAS AGRON	2	7	7	2	0	16	16	43.75	50.00	43.75	12.50
3129	FUNDAMENTOS DE ECONOMIA AGRO	3	5	0	0	0	5	5	100.00	100.00	0.00	0.00
3139	SEMINARIO DE INVESTIGACION I(ING.	2	1	0	0	0	1	1	100.00	100.00	0.00	0.00
3139	SEMINARIO DE INVESTIGACION I(ING.	3	1	0	0	0	1	1	100.00	100.00	0.00	0.00
3148	EXTENSION RURAL(INGENIERIA AGRO	3	11	2	0	0	13	13	84.62	84.62	15.38	0.00
3150	REGISTROS DE SALUD I	2	94	13	13	0	120	120	78.33	87.85	10.83	10.83
3151	ANATOMIA Y FISIOLOGIA HUMANA I	2	25	48	7	0	80	80	31.25	34.25	60.00	8.75
3152	REGISTROS DE SALUD II	3	60	11	0	0	71	71	84.51	84.51	15.49	0.00
3154	ANATOMIA Y FISIOLOGIA HUMANA II	3	20	4	0	0	24	24	83.33	83.33	16.67	0.00
3156	DEMOGRAFIA	2	26	6	6	0	38	38	68.42	81.25	15.79	15.79
3156	DEMOGRAFIA	3	29	7	0	0	36	36	80.56	80.56	19.44	0.00
3164	ESTADISTICA EN SALUD I	2	54	20	4	0	78	78	69.23	72.97	25.64	5.13
3164	ESTADISTICA EN SALUD I	3	14	9	0	0	23	23	60.87	60.87	39.13	0.00
3165	ESTADISTICA EN SALUD II	3	28	18	0	0	46	46	60.87	60.87	39.13	0.00

ESCUELA CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES												
INDICADORES DE RENDIMIENTO ACADEMICO EN LOS CURSOS IMPARTIDOS POR CUATRIMESTRE.												
Matrícula Ordinaria y Suficiencia. 2009												
Código	Nombre del curso	No. de estudiantes:				Totales	Valores relativos					
		PAC	Apro	Repro	Deser	Reti	Matrícula	Matrícula	Aprobación	Aprobación	%	%
			bados	bados	tores	rados	Total	Efectiva	Absoluta	Neta	Reprob.	Deserción
3168	PROGRAMACION INTERMEDIA C** (NI	3	2	2	0	2	6	4	50.00	50.00	50.00	0.00
5153	FLORA Y FAUNA DE COSTA RICA	3	54	26	0	0	80	80	67.50	67.50	32.50	0.00
9525	INTRODUCCION A LA AGRICULTURA O	1	13	1	2	0	16	16	81.25	92.86	6.25	12.50
9530	EL SECTOR AGROP.Y LA APERTURA COI	2	10	0	0	0	10	10	100.00	100.00	0.00	0.00
9540	SIST.INFOR.GEOGRAF.APLIC.MANEJO	1	6	10	0	0	16	16	37.50	37.50	62.50	0.00
9575	MANEJO DE RECURSOS MARINOS (C.L'	2	9	0	0	2	11	9	100.00	100.00	0.00	0.00

Fuente: CIEI, consulta realizada al Sistema de Administración de Estudiantes (SAE), junio 2010.