



LAE

Liceo Agrícola y Enológico
"Domingo Faustino Sarmiento"

INFORME
RENDIMIENTO ACADÉMICO
PRIMER CUATRIMESTRE
2024

Responsable: Mgter. María Soledad Berná
Referente de Sistematización de Información Escolar
Secretaría Académica de Escuela Técnica- LAE

Con el fin de realizar un análisis detallado del Rendimiento Académico, se construyeron 4 indicadores¹ según promedio de notas alcanzado que se describen a continuación:

RAP	RAP: Rendimiento Académico Positivo (promedio de calificaciones obtenido entre 8 a 10)
RAM	RAM: Rendimiento Académico Medio (promedio de calificaciones obtenido entre 7 a 7.99)
RAN	RAN: Rendimiento Académico Negativo (promedio de calificaciones obtenido entre 4 a 6.99)
RANA	RANA: Rendimiento Académico Negativo con Aplazos (promedio de calificaciones obtenido entre 1 a 3.99)

¹ Se toma como antecedente los indicadores con los que TRACES UNCuyo trabaja y detecta estudiantes en riesgo académico (Rendimiento académico mínimo o negativo RAM y RAN) en el nivel superior universitario para poner en marcha estrategias de acompañamiento y apoyo. En el caso de los colegios secundarios, más precisamente, el Liceo Agrícola y Enológico, se construyeron cuatro indicadores (RAP, RAM, RAN y RANA) que se ajustan más a las condiciones y situación académica específica para el nivel, como parte de las acciones de fortalecimiento de las trayectorias académicas de nuestros estudiantes.

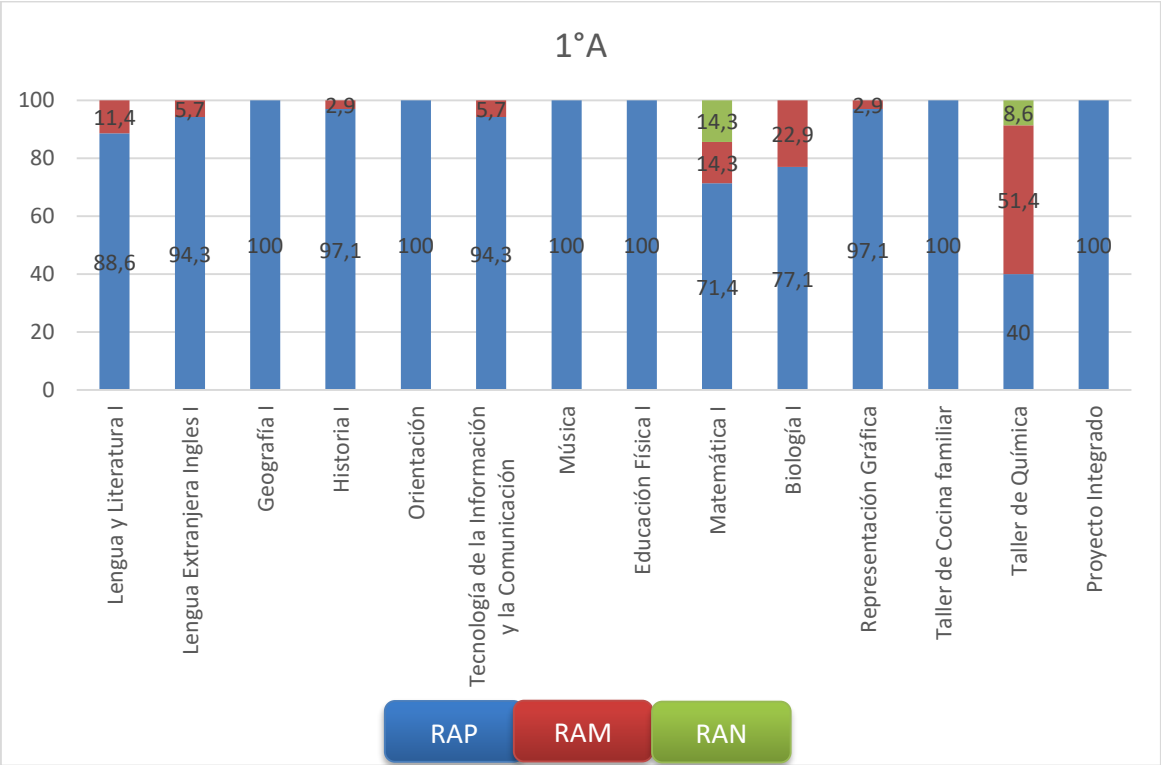
RENDIMIENTO ACADÉMICO PRIMER CUATRIMESTRE PRIMEROS AÑOS

En los 1eros años se observa buen RA en líneas generales en el 1° cuatrimestre, no obstante, 1° C es el que tiene mayores dificultades en la mayoría de las materias, a excepción de Geografía, Orientación, Música, Ed. Física, Taller de Cocina fliar. y Proyecto Integrado. En el resto de los espacios curriculares se detecta RAN siendo Lengua la que representa mayor dificultad, ya que casi el 30% de estudiantes no logró aprobar, le sigue Inglés con un 14% de estudiantes que desaprueba, Taller de Química con 12% con RAN y Matemática con 9% RAN. 1°A es el que reporta mejor RA en prácticamente todas las materias, salvo Matemática y Taller de Química en donde se observa un 14% y 9% de RAN respectivamente; En 1°B se observa dificultades en las mismas materias y se le agregan Lengua, Historia, Orientación, TIC y Taller de cocina fliar. en donde se advierte porcentaje de estudiantes con RAN.

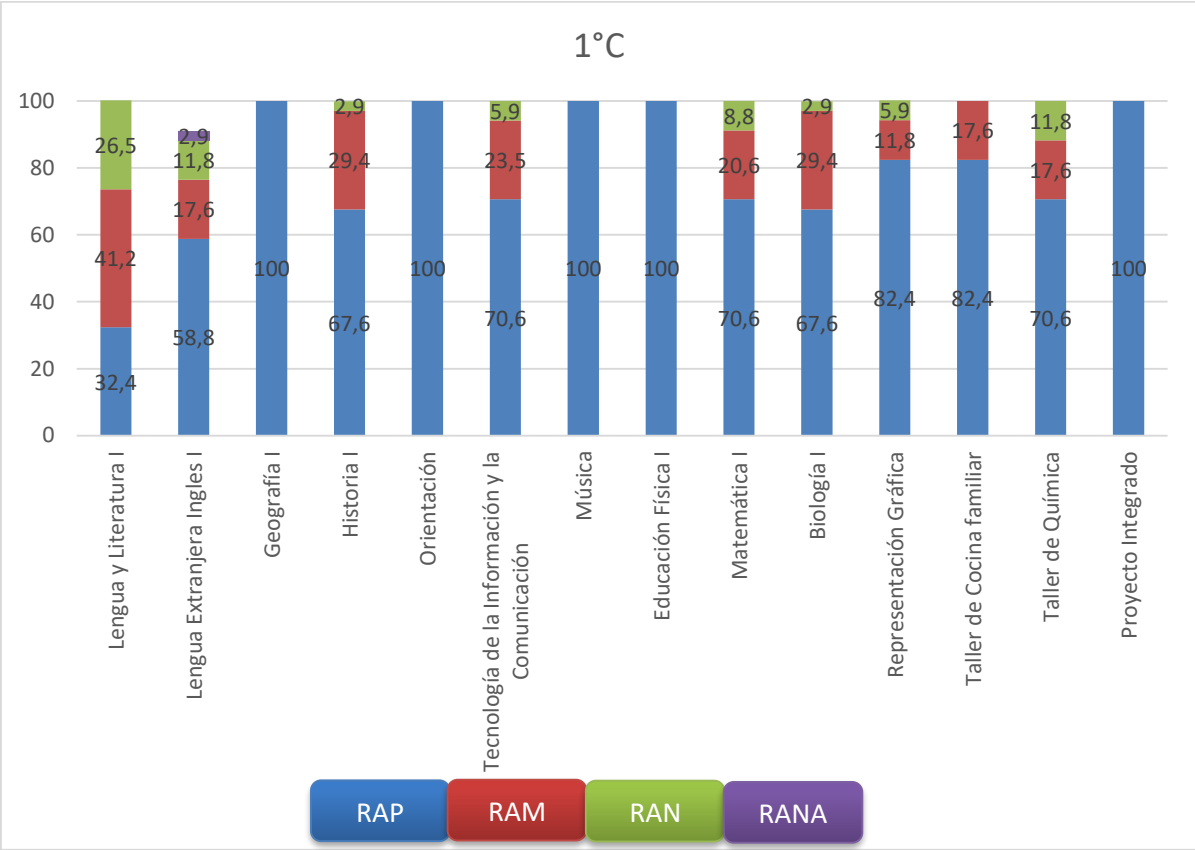
RA Primeros Años por espacio curricular 1° Cuatrimestre

		PRIMERO A				PRIMERO B				PRIMERO C			
		RAP	RAM	RAN	RANA	RAP	RAM	RAN	RANA	RAP	RAM	RAN	RANA
Lengua y Literatura I	frec	31	4			29	4	3	-	11	14	9	
	%	88,6	11,4	-	-	80,6	11,1	8,3	-	32,4	41,2	26,5	
Lengua Extranjera Ingles I*	frec	33	2	-	-	35	-	-	-	20	6	4	1
	%	94,3	5,7	-	-	97,2	-	-	-	58,8	17,6	11,8	2,9
Geografía I	frec	35		-	-	36	-	-	-	34	-	-	-
	%	100		-	-	100	-	-	-	100	-	-	-
Historia I	frec	34	1	-	-	33	2	1	-	23	10	1	-
	%	97,1	2,9	-	-	91,7	5,6	2,8	-	67,6	29,4	2,9	-
Orientación	frec	35		-	-	35	1		-	34	-	-	-
	%	100		-	-	97,2	2,8		-	100	-	-	-
Tecnología de la Información y la Comunicación	frec	33	2	-	-	32	3	1	-	24	8	2	-
	%	94,3	5,7	-	-	88,9	8,3	2,8	-	70,6	23,5	5,9	-
Música	frec	35	-	-	-	36	-	-	-	34	-	-	-
	%	100	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-
Ed. Física I	frec	35	-	-	-	36	-	-	-	34	-	-	-
	%	100	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-
Matemática I	frec	25	5	5	-	21	10	5	-	24	7	3	-
	%	71,4	14,3	14,3	-	58,3	27,8	13,9	-	70,6	20,6	8,8	-
Biología I	frec	27	8	-	-	36	-	-	-	23	10	1	-
	%	77,1	22,9	-	-	100	-	-	-	67,6	29,4	2,9	-
Representación Gráfica	frec	34	1	-	-	34	2	-	-	28	4	2	-
	%	97,1	2,9	-	-	94,4	5,6	-	-	82,4	11,8	5,9	-
Taller de Cocina familiar	frec	35	-	-	-	34	1	1	-	28	6	-	-
	%	100	-	-	-	94,4	2,8	2,8	-	82,4	17,6	-	-
Taller de Química	frec	14	18	3	-	25	9	2	-	24	6	4	-
	%	40	51,4	8,6	-	69,4	25	5,6	-	70,6	17,6	11,8	-
Proyecto Integrado	frec	35	-	-	-	36	-	-	-	34	-	-	-
	%	100	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-

*En 1°B en el espacio curricular Inglés una estudiante no registraba calificación al momento del cierre de candados y procesamiento de datos, situación que se replica en 1°C con 3 estudiantes, razón por la cual en esas materias el total no da 100%.





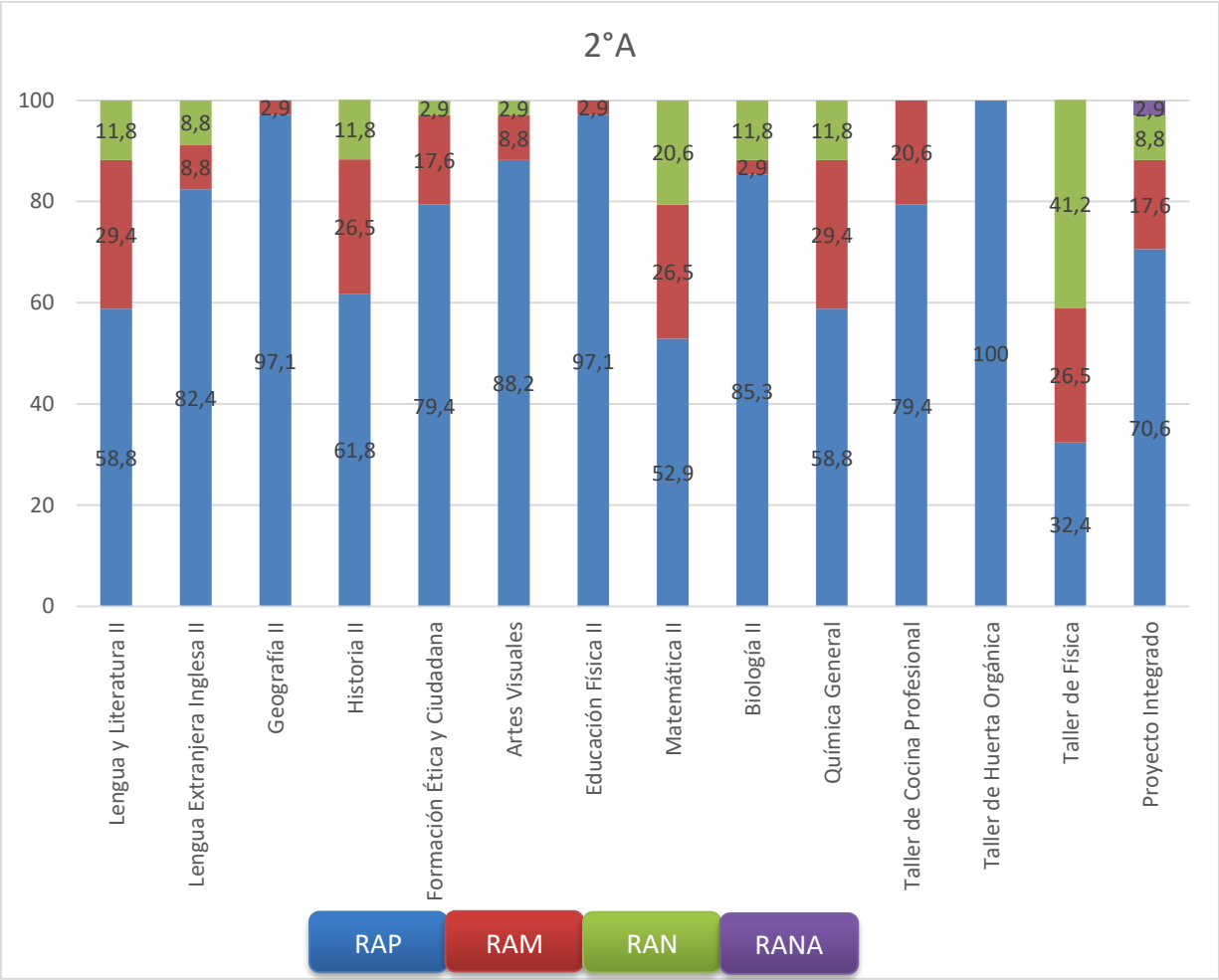


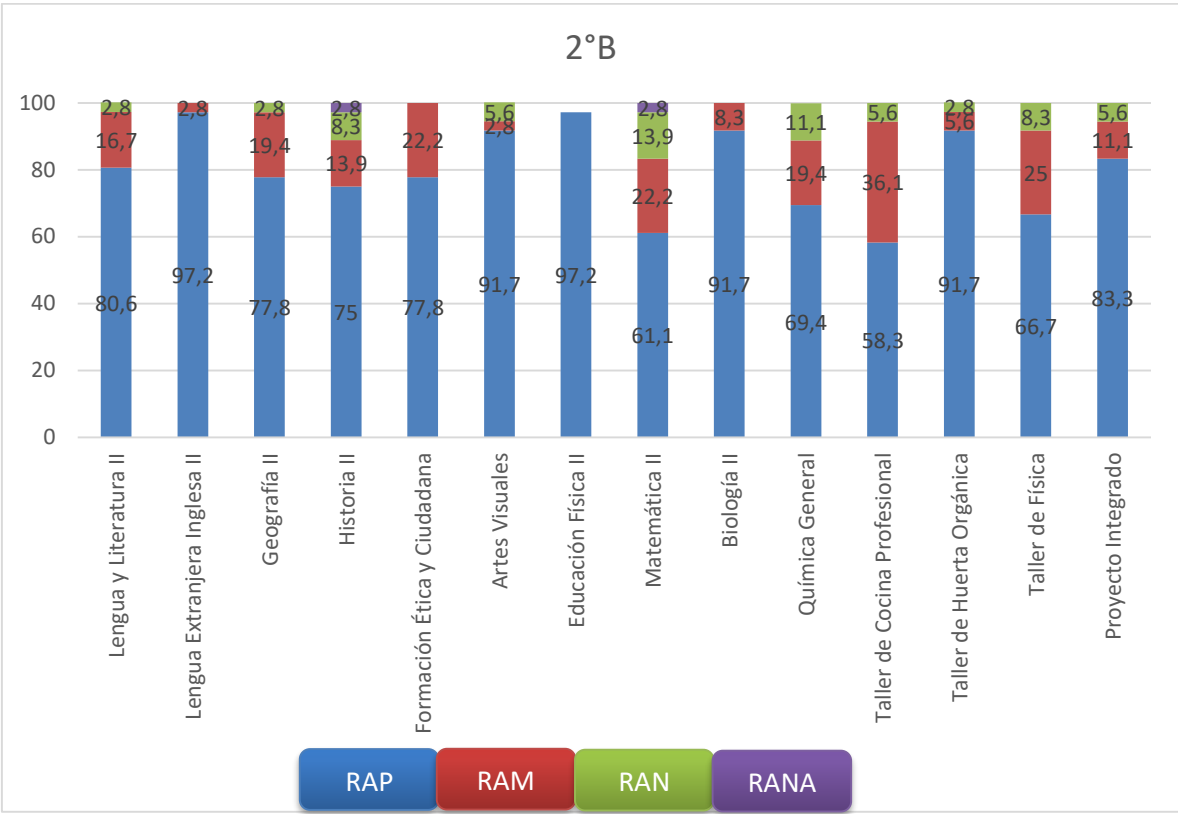
RENDIMIENTO ACADÉMICO PRIMER CUATRIMESTRE SEGUNDOS AÑOS

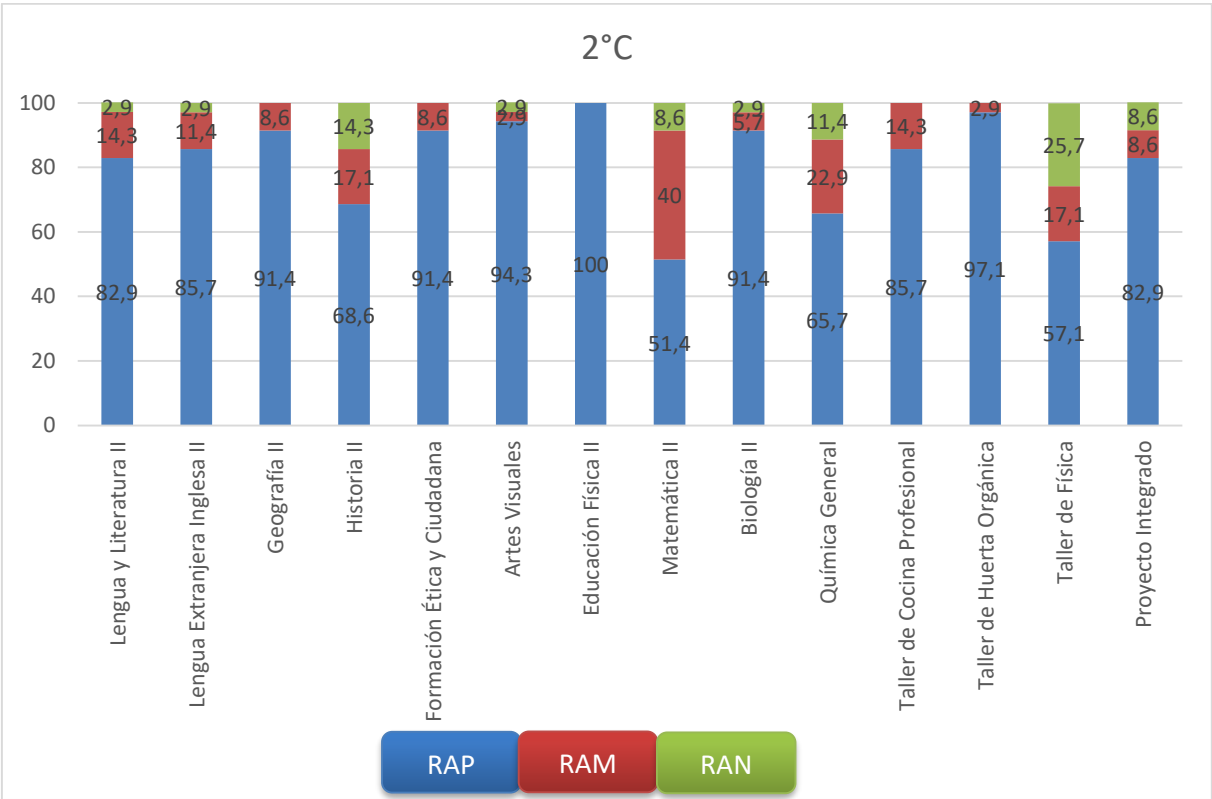
De los 3 segundos, vemos que 2°A es el que reporta mayores dificultades en el RA. No obstante, detectamos dificultades en el RA en la mayoría de los espacios curriculares en los tres 2dos, siendo más alarmante en materias como Taller de Física donde advertimos que más del 40% de estudiantes de 2° A desaprueba (RAN) en 2°C el 26% y en el B solo un 8%. En Matemática observamos que un 20% de estudiantes de 2°A no logró aprobar, en el B no lo hizo un 17% y, de ese porcentaje advertimos que un 3% desaprueba con aplazos. En el C un 9% con RAN. En Química se observa una misma cantidad de estudiantes con RAN, alrededor de un 12% en los 3 segundos. En Proyecto Integrado sucede algo similar, pero en menor porcentaje.

RA Segundos Años por espacio curricular 1° Cuatrimestre

		SEGUNDO A				SEGUNDO B				SEGUNDO C		
		RAP	RAM	RAN	RANA	RAP	RAM	RAN	RANA	RAP	RAM	RAN
Lengua y Literatura II	frec	20	10	4	-	29	6	1	-	29	5	1
	%	58,8	29,4	11,8	-	80,6	16,7	2,8	-	82,9	14,3	2,9
Lengua Extranjera Inglesa II	frec	28	3	3	-	35	1	-	-	30	4	1
	%	82,4	8,8	8,8	-	97,2	2,8	-	-	85,7	11,4	2,9
Geografía II	frec	33	1		-	28	7	1	-	32	3	-
	%	97,1	2,9		-	77,8	19,4	2,8	-	91,4	8,6	-
Historia II	frec	21	9	4	-	27	5	3	1	24	6	5
	%	61,8	26,5	11,8	-	75	13,9	8,3	2,8	68,6	17,1	14,3
Formación Ética y Ciudadana	frec	27	6	1	-	28	8	-	-	32	3	-
	%	79,4	17,6	2,9	-	77,8	22,2	-	-	91,4	8,6	-
Artes Visuales	frec	30	3	1	-	33	1	2	-	33	1	1
	%	88,2	8,8	2,9	-	91,7	2,8	5,6	-	94,3	2,9	2,9
Educación Física II	frec	33	1		-	35	-	-	-	35	-	-
	%	97,1	2,9		-	97,2	-	-	-	100	-	-
Matemática II	frec	18	9	7	-	22	8	5	1	18	14	3
	%	52,9	26,5	20,6	-	61,1	22,2	13,9	2,8	51,4	40	8,6
Biología II	frec	29	1	4	-	33	3	-	-	32	2	1
	%	85,3	2,9	11,8	-	91,7	8,3	-	-	91,4	5,7	2,9
Química General	frec	20	10	4	-	25	7	4	-	23	8	4
	%	58,8	29,4	11,8	-	69,4	19,4	11,1	-	65,7	22,9	11,4
Taller de Cocina Profesional	frec	27	7	-	-	21	13	2	-	30	5	-
	%	79,4	20,6	-	-	58,3	36,1	5,6	-	85,7	14,3	-
Taller de Huerta Orgánica	frec	34	-	-	-	33	2	1	-	34	1	-
	%	100	-	-	-	91,7	5,6	2,8	-	97,1	2,9	-
Taller de Física	frec	11	9	14	-	24	9	3	-	20	6	9
	%	32,4	26,5	41,2	-	66,7	25	8,3	-	57,1	17,1	25,7
Proyecto Integrado	frec	24	6	3	1	30	4	2	-	29	3	3
	%	70,6	17,6	8,8	2,9	83,3	11,1	5,6	-	82,9	8,6	8,6







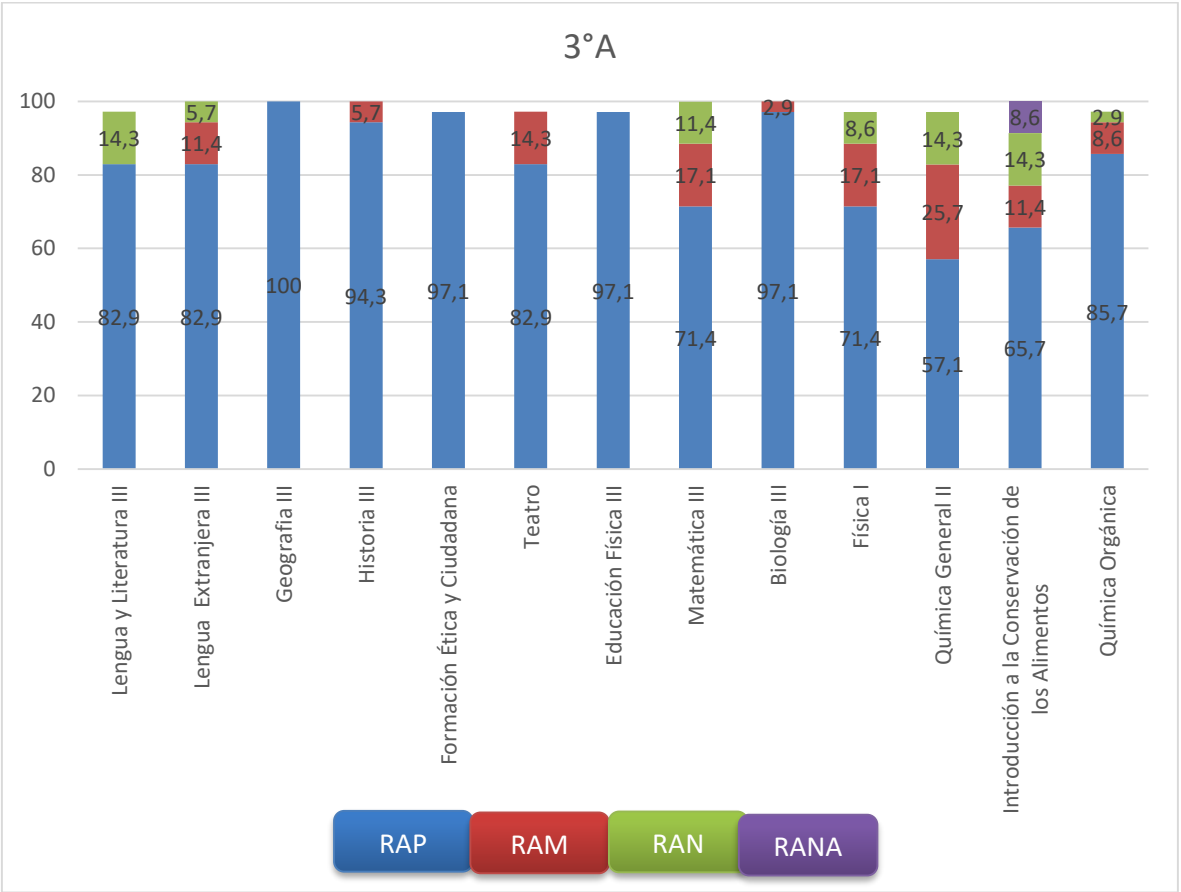
RENDIMIENTO ACADÉMICO PRIMER CUATRIMESTRE TERCEROS AÑOS

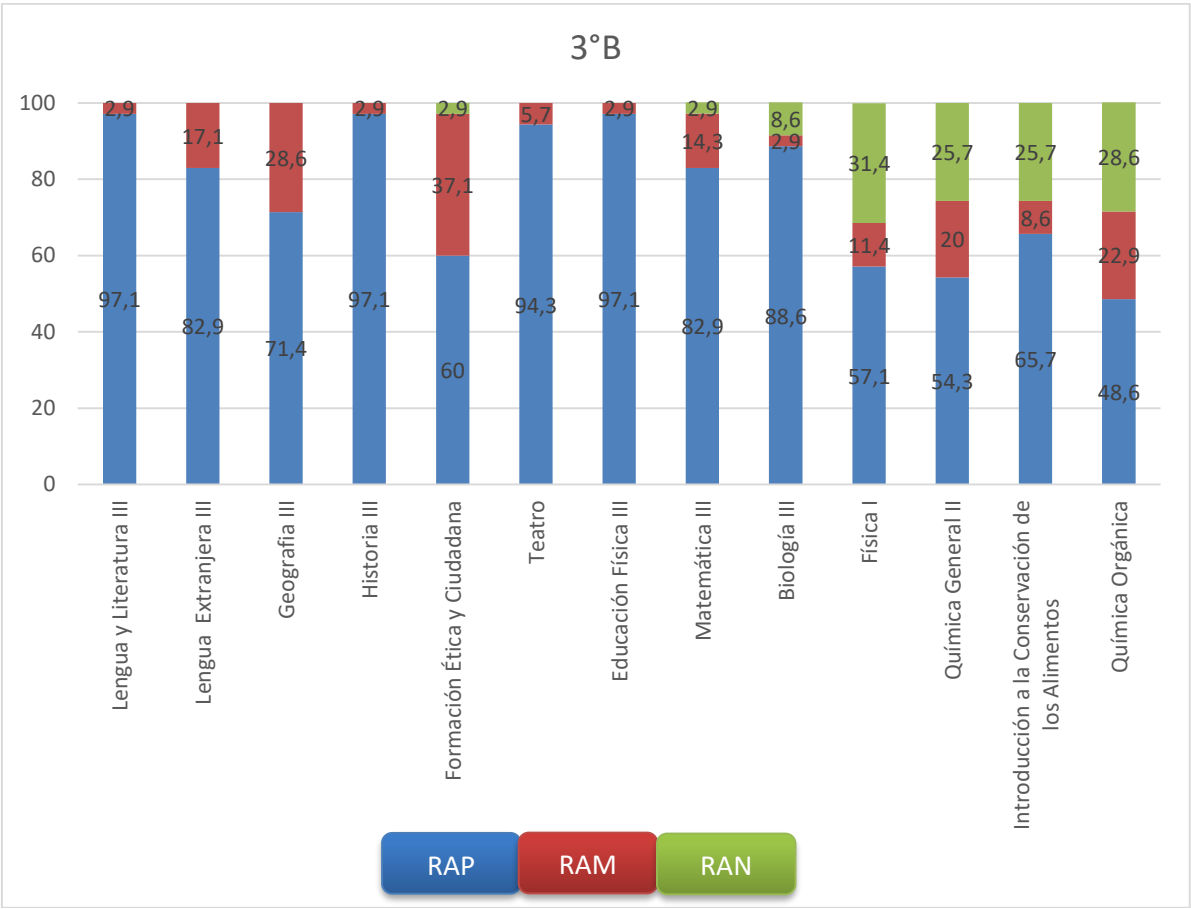
En 3° advertimos un alto porcentaje de estudiantes que no aprueban el cuatrimestre en Química Gral, siendo más significativo en 3°C donde un 44% de estudiantes reporta RAN y un 3% RANA. En Física también se observan dificultades en los 3 terceros, siendo más problemático en 3°B donde más del 30% desaprueba, situación parecida encontramos en Química Orgánica, donde un 29% de estudiantes no logró aprobar y observamos que un 14% no lo hace en 3° C.

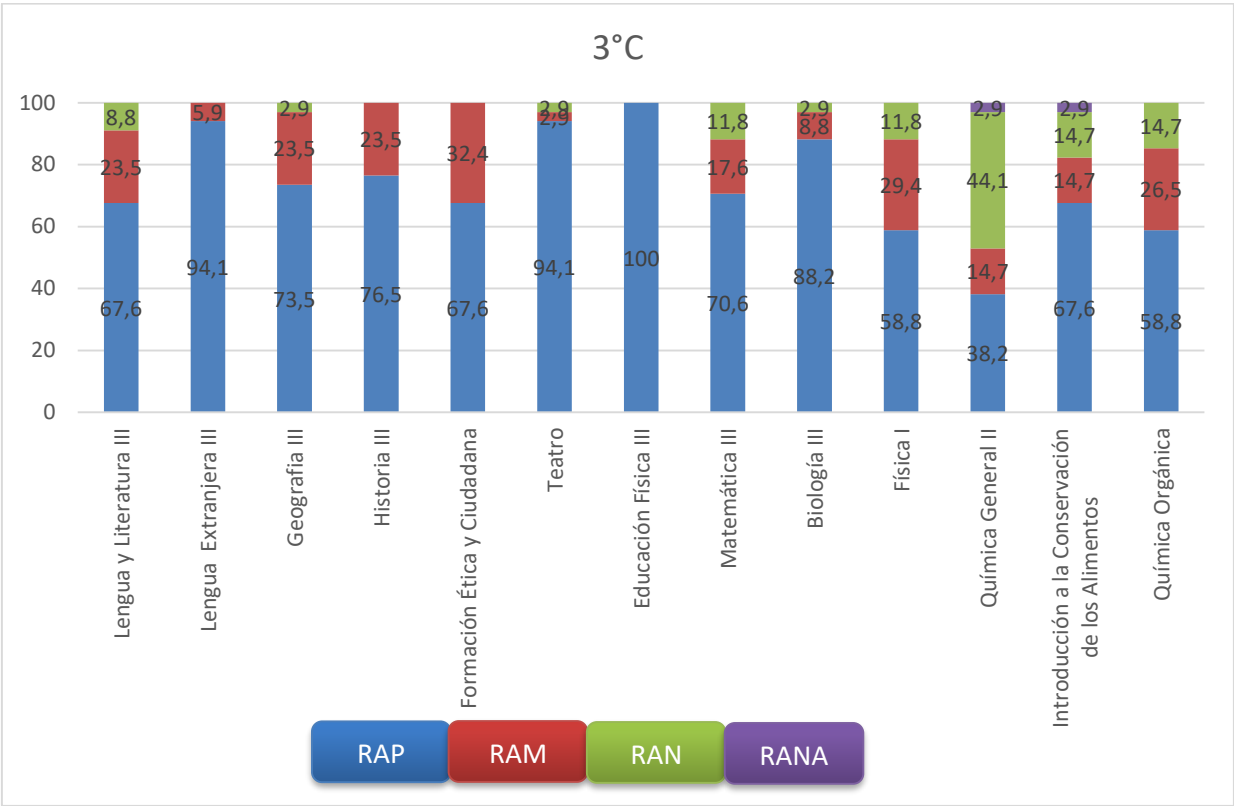
RA Terceros Años por espacio curricular 1° Cuatrimestre

		TERCERO A				TERCERO B				TERCERO C			
		RAP	RAM	RAN	RANA	RAP	RAM	RAN	RANA	RAP	RAM	RAN	RANA
Lengua y Literatura III	frec	29	-	5	-	34	1	-	-	23	8	3	-
	%	82,9	-	14,3	-	97,1	2,9	-	-	67,6	23,5	8,8	-
Lengua Extranjera III	frec	29	4	2	-	29	6	-	-	32	2	-	-
	%	82,9	11,4	5,7	-	82,9	17,1	-	-	94,1	5,9	-	-
Geografía III	frec	35	-	-	-	25	10	-	-	25	8	1	-
	%	100	-	-	-	71,4	28,6	-	-	73,5	23,5	2,9	-
Historia III	frec	33	2	-	-	34	1	-	-	26	8	-	-
	%	94,3	5,7	-	-	97,1	2,9	-	-	76,5	23,5	-	-
Formación Ética y Ciudadana	frec	34	-	-	-	21	13	1	-	23	11	-	-
	%	97,1	-	-	-	60	37,1	2,9	-	67,6	32,4	-	-
Teatro	frec	29	5	-	-	33	2	-	-	32	1	1	-
	%	82,9	14,3	-	-	94,3	5,7	-	-	94,1	2,9	2,9	-
Educación Física III	frec	34	-	-	-	34	1	-	-	34			-
	%	97,1	-		-	97,1	2,9	-	-	100			-
Matemática III	frec	25	6	4	-	29	5	1	-	24	6	4	-
	%	71,4	17,1	11,4	-	82,9	14,3	2,9	-	70,6	17,6	11,8	-
Biología III	frec	34	1	-	-	31	1	3	-	30	3	1	-
	%	97,1	2,9	-	-	88,6	2,9	8,6	-	88,2	8,8	2,9	-
Física I	frec	25	6	3	-	20	4	11	-	20	10	4	-
	%	71,4	17,1	8,6	-	57,1	11,4	31,4	-	58,8	29,4	11,8	-
Química General II	frec	20	9	5	-	19	7	9	-	13	5	15	1
	%	57,1	25,7	14,3	-	54,3	20	25,7	-	38,2	14,7	44,1	2,9
Introducción a la Conservación de los Alimentos	frec	23	4	5	3	23	3	9	-	23	5	5	1
	%	65,7	11,4	14,3	8,6	65,7	8,6	25,7	-	67,6	14,7	14,7	2,9
Química Orgánica	frec	30	3	1	-	17	8	10	-	20	9	5	-
	%	85,7	8,6	2,9	-	48,6	22,9	28,6		58,8	26,5	14,7	-

Nota: falta registro de nota en varios espacios curriculares en 3°A, razón por la cual en esos espacios no suma 100%.







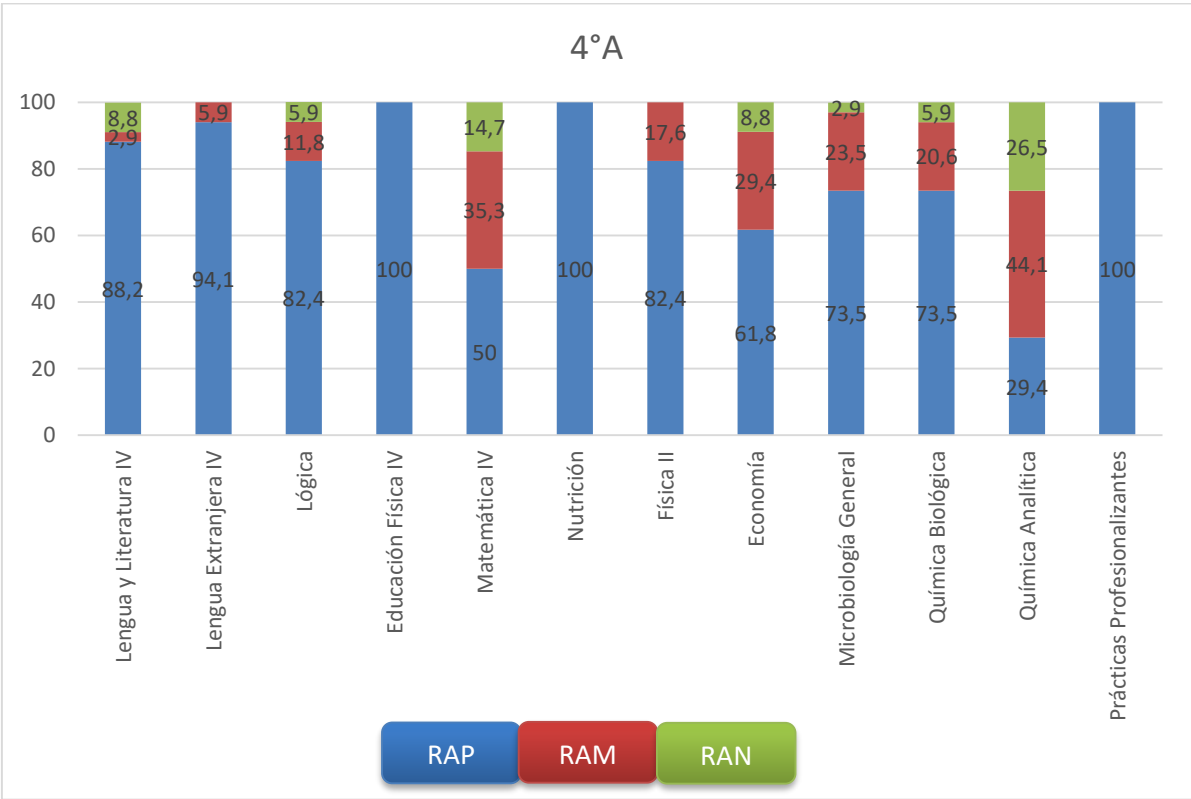
RENDIMIENTO ACADÉMICO PRIMER CUATRIMESTRE CUARTOS AÑOS

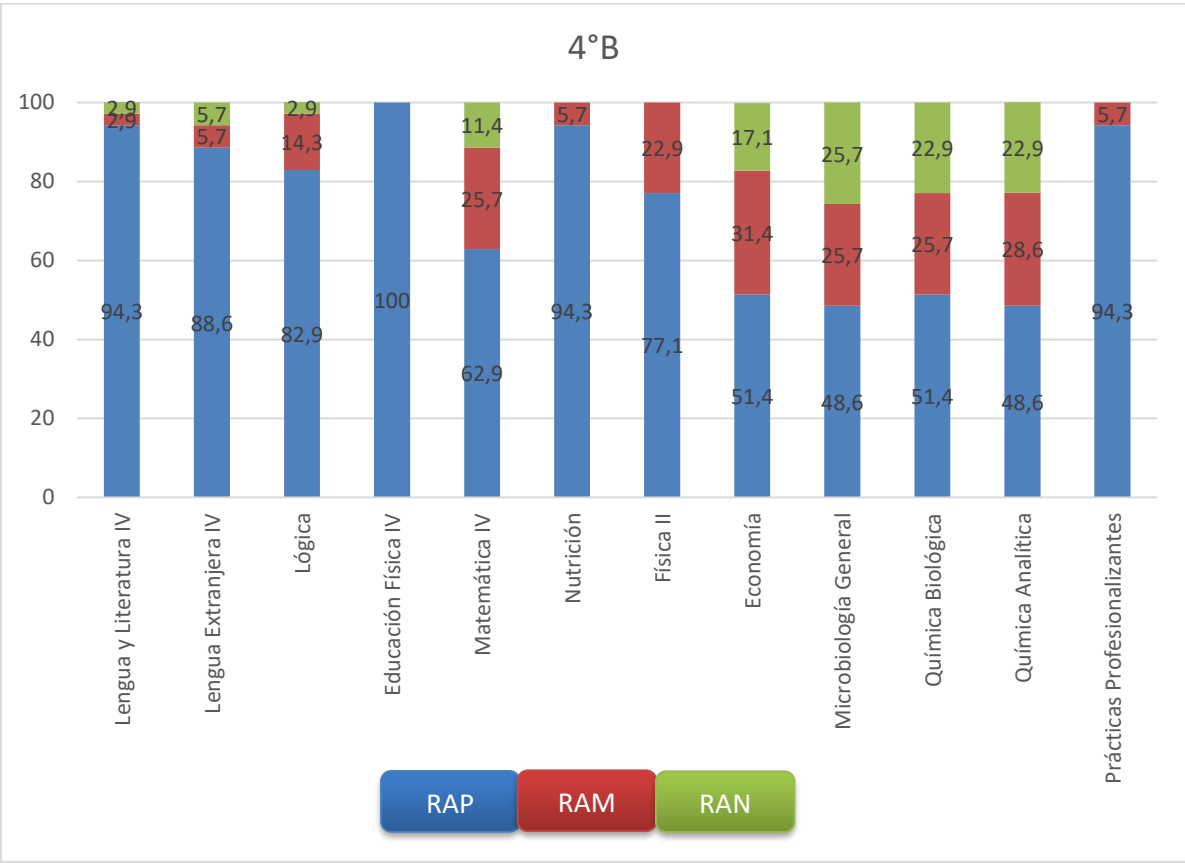
En los 4tos vemos que las mayores dificultades en el RA se encuentran en las Químicas en los 3 cuartos, siendo más significativo en 4°B donde alrededor del 25% no aprueba Microbiología Gral., un 23% desaprueba Qca. Biológica y en un mismo porcentaje Qca. Analítica, a su vez también se advierte un porcentaje importante de estudiantes con RAN en Economía y Matemática. En 4°A desaprueba el 27% Qca. Analítica y un 14% Matemática. El C registra un 16% de estudiantes con RAN en Microbiología Gral. y en Química Analítica siendo más alarmante en ésta última, dado que de ese 16% que no logró aprobar un 3% obtuvo calificaciones con aplazos, lo que indicaría que ese porcentaje se lleva la materia.

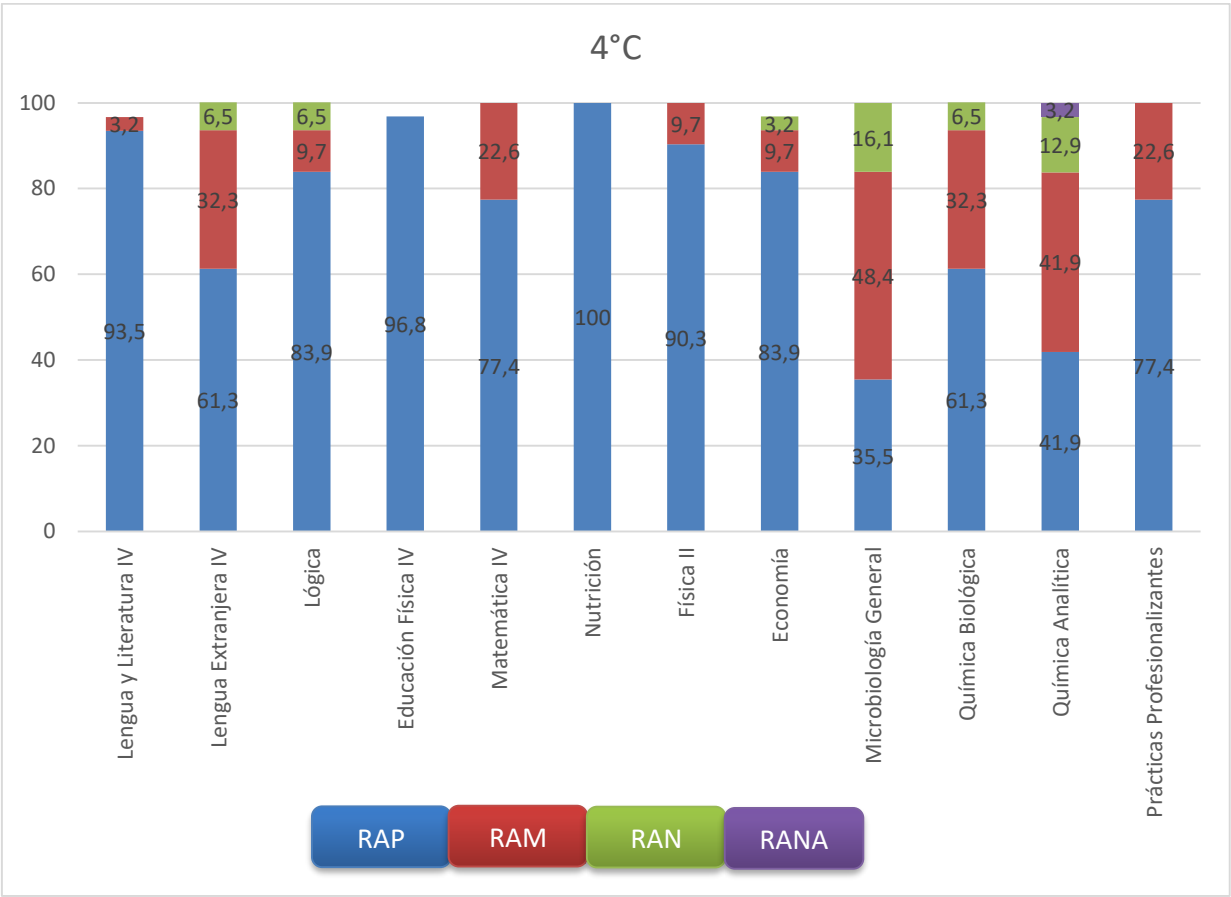
RA Cuartos Años por espacio curricular 1° Cuatrimestre

		CUARTO A				CUARTO B				CUARTO C			
		RAP	RAM	RAN	RANA	RAP	RAM	RAN	RANA	RAP	RAM	RAN	RANA
Lengua y Literatura IV	frec	30	1	3	-	33	1	1	-	29	1	-	-
	%	88,2	2,9	8,8	-	94,3	2,9	2,9	-	93,5	3,2	-	-
Lengua Extranjera IV	frec	32	2	-	-	31	2	2	-	19	10	2	-
	%	94,1	5,9	-	-	88,6	5,7	5,7	-	61,3	32,3	6,5	-
Lógica	frec	28	4	2	-	29	5	1	-	26	3	2	-
	%	82,4	11,8	5,9	-	82,9	14,3	2,9	-	83,9	9,7	6,5	-
Educación Física IV	frec	34	-	-	-	35	-	-	-	30	-	-	-
	%	100	-	-	-	100	-	-	-	96,8	-	-	-
Matemática IV	frec	17	12	5	-	22	9	4	-	24	7	-	-
	%	50	35,3	14,7	-	62,9	25,7	11,4	-	77,4	22,6	-	-
Nutrición	frec	34	-	-	-	33	2	-	-	31	-	-	-
	%	100	-	-	-	94,3	5,7	-	-	100	-	-	-
Física II	frec	28	6	-	-	27	8	-	-	28	3	-	-
	%	82,4	17,6	-	-	77,1	22,9	-	-	90,3	9,7	-	-
Economía	frec	21	10	3	-	18	11	6	-	26	3	1	-
	%	61,8	29,4	8,8	-	51,4	31,4	17,1	-	83,9	9,7	3,2	-
Microbiología General	frec	25	8	1	-	17	9	9	-	11	15	5	-
	%	73,5	23,5	2,9	-	48,6	25,7	25,7	-	35,5	48,4	16,1	-
Química Biológica	frec	25	7	2	-	18	9	8	-	19	10	2	-
	%	73,5	20,6	5,9	-	51,4	25,7	22,9	-	61,3	32,3	6,5	-
Química Analítica	frec	10	15	9	-	17	10	8	-	13	13	4	1
	%	29,4	44,1	26,5	-	48,6	28,6	22,9	-	41,9	41,9	12,9	3,2
Prácticas Profesionalizantes	frec	34	-	-	-	33	2	-	-	24	7	-	-
	%	100	-	-	-	94,3	5,7	-	-	77,4	22,6	-	-

Nota: falta registro de nota en varios espacios curriculares en 4°C, razón por la cual en esos espacios no suma 100%.







RENDIMIENTO ACADÉMICO PRIMER CUATRIMESTRE QUINTOS AÑOS

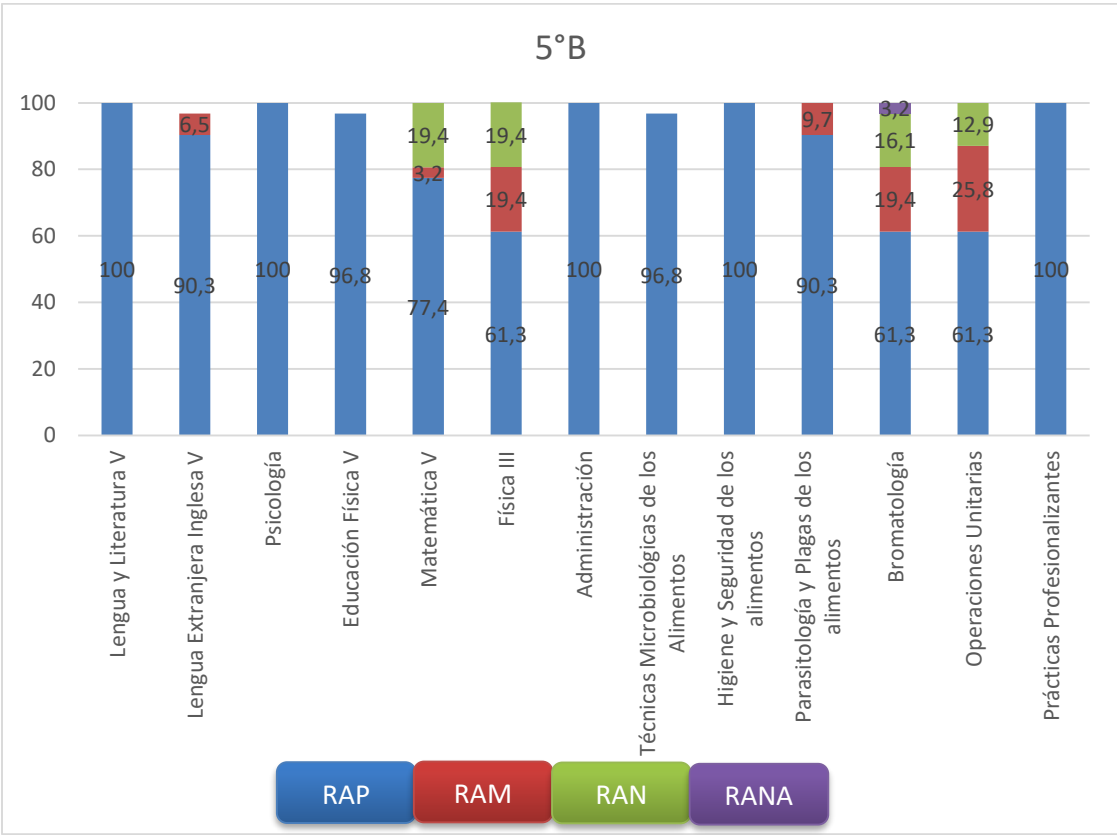
En los 5° vemos que hay un buen RA en la mayoría de las materias en todas las divisiones, en líneas generales. Salvo algunas materias como Matemática, Operaciones Unitarias y Física en 5°A donde se observa un porcentaje de estudiantes con RAN. En 5°B se replica este comportamiento en las mismas materias y se le agrega Bromatología con el agravante de que un porcentaje desaprueba con aplazos. En 5°C vemos que la mayor dificultad se sitúa en Técnicas Microbiológicas de los Alimentos donde un 21% desaprueba y, si bien se registra un porcentaje de estudiantes que no lograron aprobar Física, Bromatología, Operaciones Unitarias es un porcentaje menor, solo un 2,9% no lo hace y tiene posibilidades de remontar el RA en el 2° cuatrimestre ya que no son aplazos.

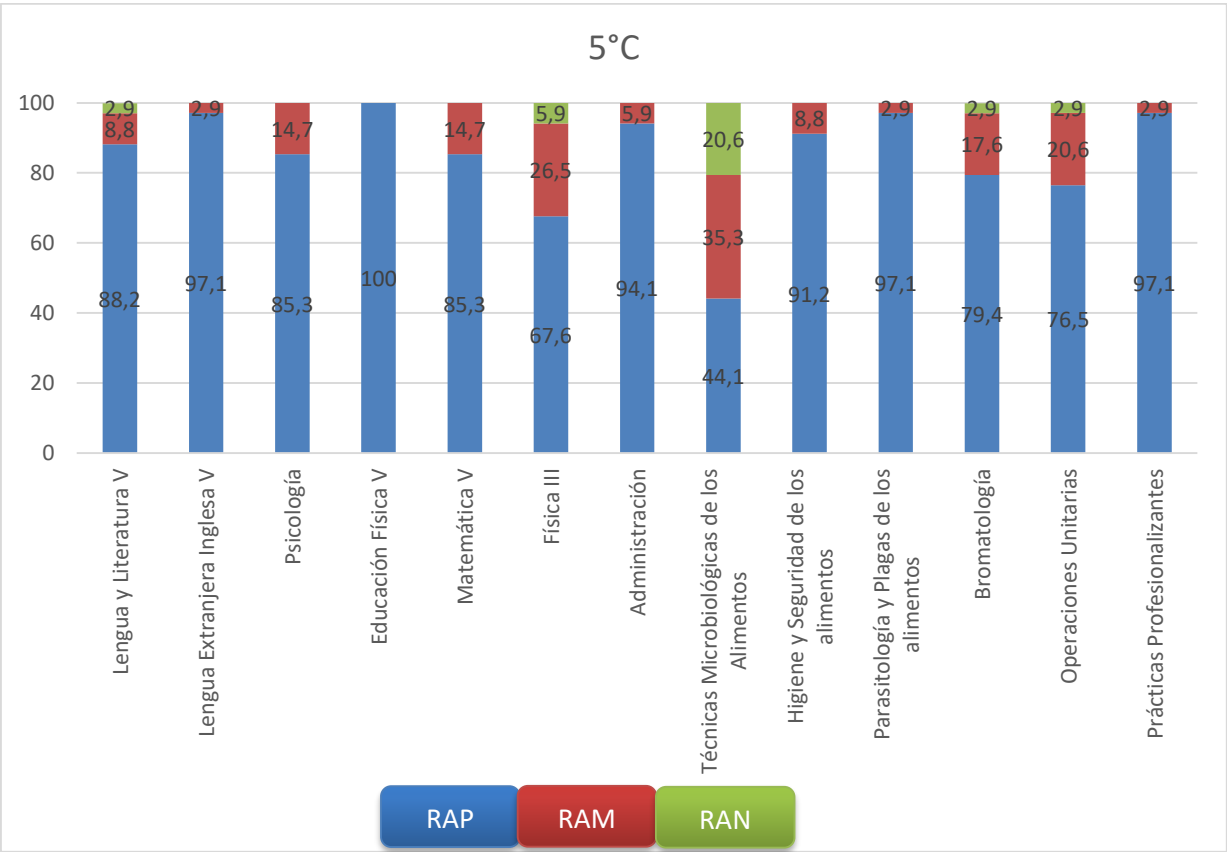
RA Quintos Años por espacio curricular 1° Cuatrimestre

		QUINTO A			QUINTO B				QUINTO C		
		RAP	RAM	RAN	RAP	RAM	RAN	RANA	RAP	RAM	RAN
Lengua y Literatura V	frec	28	1	-	31	-	-	-	30	3	1
	%	96,6	3,4	-	100	-	-	-	88,2	8,8	2,9
Lengua Extranjera Inglesa V	frec	24	5	-	28	2	-	-	33	1	-
	%	82,8	17,2	-	90,3	6,5	-	-	97,1	2,9	-
Psicología	frec	27	2	-	31	-	-	-	29	5	-
	%	93,1	6,9	-	100	-	-	-	85,3	14,7	-
Educación Física V	frec	29	-	-	30	-	-	-	34	-	-
	%	100	-	-	96,8	-	-	-	100	-	-
Matemática V	frec	20	6	3	24	1	6	-	29	5	-
	%	69	20,7	10,3	77,4	3,2	19,4	-	85,3	14,7	-
Física III	frec	19	9	1	19	6	6	-	23	9	2
	%	65,5	31	3,4	61,3	19,4	19,4	-	67,6	26,5	5,9
Administración	frec	29	-	-	31	-	-	-	32	2	-
	%	100	-	-	100	-	-	-	94,1	5,9	-
Técnicas Microbiológicas de los Alimentos	frec	20	9	-	30	-	-	-	15	12	7
	%	69	31	-	96,8	-	-	-	44,1	35,3	20,6
Higiene y Seguridad de los alimentos	frec	29	-	-	31	-	-	-	31	3	-
	%	100	-	-	100	-	-	-	91,2	8,8	-
Parasitología y Plagas de los alimentos	frec	28	1	-	28	3	-	-	33	1	-
	%	96,6	3,4	-	90,3	9,7	-	-	97,1	2,9	-
Bromatología	frec	27	2	-	19	6	5	1	27	6	1
	%	93,1	6,9	-	61,3	19,4	16,1	3,2	79,4	17,6	2,9
Operaciones Unitarias	frec	24	3	2	19	8	4	-	26	7	1
	%	82,8	10,3	6,9	61,3	25,8	12,9	-	76,5	20,6	2,9
Prácticas Profesionalizantes	frec	27	2	-	31	-	-	-	33	1	-
	%	93,1	6,9	-	100	-	-	-	97,1	2,9	-

Nota: falta registro de nota en varios espacios curriculares en 5°B, razón por la cual en esos espacios no suma 100%.







RENDIMIENTO ACADÉMICO PRIMER CUATRIMESTRE SEXTOS AÑOS

El análisis en los 6tos denota una mayor dificultad del RA en 6°B en varias materias, siendo más llamativo en Matemática donde poco más del 70% de estudiantes desaprobó y, a su vez, de ese porcentaje el 21% lo hizo con aplazos, lo que indicaría que esa cantidad de estudiantes se lleva la materia. A su vez, advertimos que la mitad del curso desaprueba Procesos Enológicos y Afines. En 6°A y C observamos un comportamiento similar en el RA, ya que se registra un porcentaje de estudiantes con RAN en Técnicas Analíticas de los Alimentos y en PP, en el resto de las materias se advierte RAP o Medio.

RA Sextos Años por espacio curricular 1° Cuatrimestre

		SEXTO A				SEXTO B				SEXTO C		
		RAP	RAM	RAN	RANA	RAP	RAM	RAN	RANA	RAP	RAM	RAN
Inglés Técnico	frec	29	-	-	-	24	-	-	-	32	-	-
	%	100	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-
Filosofía	frec	26	3	-	-	23	1	-	-	28	4	-
	%	89,7	10,3	-	-	95,8	4,2	-	-	87,5	12,5	-
Matemática VI	frec	25	3	1	-	3	4	12	5	31	1	-
	%	86,2	10,3	3,4	-	12,5	16,7	50	20,8	96,9	3,1	-
Sustentabilidad Ambiental Alimentaria	frec	29	-	-	-	24	-	-	-	32	-	-
	%	100	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-
Logística y Comercialización	frec	27	2	-	-	23	1	-	-	31	1	-
	%	93,1	6,9	-	-	95,8	4,2	-	-	96,9	3,1	-
Gestión de la Seguridad Alimentaria	frec	29	-	-	-	21	2	1	-	30	2	-
	%	100	-	-	-	87,5	8,3	4,2	-	93,8	6,3	-
Toxicología de los Alimentos	frec	26	3	-	-	19	3	2	-	29	3	-
	%	89,7	10,3	-	-	79,2	12,5	8,3	-	90,6	9,4	-
Técnicas Analíticas de los Alimentos	frec	18	6	4	1	16	4	4	-	21	4	7
	%	62,1	20,7	13,8	3,4	66,7	16,7	16,7	-	65,6	12,5	21,9
Tecnología de los Alimentos	frec	27	2	-	-	20	3	1	-	28	4	-
	%	93,1	6,9	-	-	83,3	12,5	4,2	-	87,5	12,5	-
Procesos Enológicos y Afines	frec	23	4	2	-	7	5	12	-	21	10	1
	%	79,3	13,8	6,9	-	29,2	20,8	50	-	65,6	31,3	3,1
Prácticas Profesionalizantes	frec	20	7	2	-	21	3	-	-	28	2	2
	%	69	24,1	6,9	-	87,5	12,5	-	-	87,5	6,3	6,3

