

## BOLETÍN INFORMATIVO

**N.º 36**

Año 9 N.º 36, Noviembre 2011

### Visión

Ser una oficina que brinde calidad en sus servicios a la comunidad sanmarquina, mediante la integración, comunicación, trabajo en equipo, uniformidad de criterios implementada con recursos humanos eficientes y eficaces, necesarios para el cumplimiento del plan estratégico institucional al 2021

### Misión

Somos una dependencia responsable de procesar la matrícula de pre y post grado de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, así como realizar los trámites académicos relacionados a este proceso, registrando el avance académico, cumpliendo y haciendo cumplir el reglamento general de matrícula, de manera ágil, y ordenada empleando tecnología de avanzada, y permitiendo centralizar dicha información con la seguridad necesaria.



<http://sum.unmsm.edu.pe>

### Contenido:

- Editorial
- Alumnos Matriculados Periodo 2011-2
- Asignaturas con mayor porcentaje de desaprobados 2010-1 y 2010-2
- Misión y Visión del SUM



el e legal en la biblioteca actual el ef

## Autoridades de la Universidad

Rector de la UNMSM



Dr. Pedro Cotillo Zegarra

Vicerrector Académico



Dra. Antonia Castro Rodríguez

Vicerrector de Investigación



Dr. Bernardino Ramírez Bautista

"Hecho el depósito legal en la Biblioteca Nacional del Perú. Nº 2004-0616"

### Dirección

Av. Universitaria / Av. Germán Amézaga s/n.  
Ciudad Universitaria - Lima1  
Pabellón de Tecnología de la Información y Telecomunicaciones

### Teléfono

619-7000 anexo 7470 / telefax  
anexo 7474

### Página web

<http://sum.unmsm.edu.pe>

### Correo

[sum@unmsm.edu.pe](mailto:sum@unmsm.edu.pe)

## COMITÉ EDITOR

Gerardo Ayala de la Vega  
Abel Anglas Machacuay  
Jesús Julio Ochoa Tataje

### COLABORADORES

Sara Cañari De La Cruz  
Carol Canales Huapaya  
Jorge Silvestre Mercedes  
Guillermo Anaya Ampuero  
Wilson Reategui Marrou

## EDITORIAL

### VIRTUALIZACIÓN DE LOS PROCESOS ACADEMICO-ADMINISTRATIVOS DE LA MATRICULA EN LA UNMSM

En la actualidad, ante las exigencias que la sociedad moderna experimenta, como la limitación de tiempo, el incremento de horas de trabajo y tareas, éstos necesariamente eficientes y eficaces exige a realizar estudios de perfeccionamiento constante en el menor tiempo posible y con modalidades diversas ha conducido a que los servicios ofertados en la educación cada vez són menos presenciales, no solo en los aspectos académicos sino también administrativos; es más, muchas instituciones del estado y entidades acreditadoras valoran el grado y las características de virtualización como referente del nivel de calidad de las instituciones educativas superiores.

Se conoce además que en América Latina la virtualización absoluta ha experimentado sus limitaciones y desventajas por tanto, fracasos; tal es que el modelo dominante y con resultados prometedores en muchas profesiones es la hibridización de la formación(semipresenciales) que en corto periodo han revelado que las universidades tengan una mayor cobertura y mejora de los indicadores tanto académicos como administrativos de calidad de la educación.

La Universidad Nacional Mayor de San Marcos como primera universidad creada en el Perú siempre ha sido referente en los procesos de cambio que implica una universidad moderna, tal es que a la par de la virtualización de los procesos académicos también viene optimizando los procesos administrativos.

La Oficina del SUM no ha sido ajena, por el contrario ha adoptado políticas de gestión que pretenden que la mayoría de procedimientos relacionados a la matricula, realizados por las facultades, sean virtualizados. (como Ej. en el SUM cada semestre incrementa el número de matriculados por Internet, no descuidando la modalidad presencial para casos específicos). Para realizar estos procesos se viene implementando plataformas dinámicas con memoria amplia, perfeccionando y capacitando al personal administrativo que sea capaz de emplear toda la tecnología disponible y una demanda interna y externa (usuarios) ávida de emplear esta modalidad.



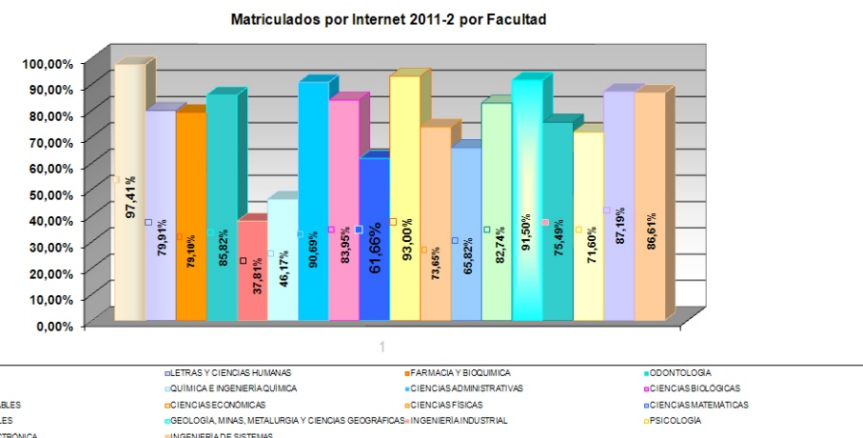
# Alumnos Matriculados en la UNMSM Semestre Académico 2011-2

Facultad	Escuela Académico Profesional	Total de matriculados		Matriculados por Internet	
		Total EAP	Total Fac.	Total EAP	Total Fac.
MEDICINA	Medicina Humana	476	1891	467	1842
	Obstetricia	282		270	
	Enfermería	263		259	
	Tecnología Médica	571		557	
	Nutrición	299		289	
LETRAS Y CIENCIAS HUMANAS	Literatura	297	1762	225	1408
	Filosofía	232		163	
	Lingüística	234		189	
	Comunicación Social	490		428	
	Arte	252		207	
	Bibliotecología y Ciencias de la Información	234		175	
	Danza	10		10	
	Restauración y Conservación	13		11	
FARMACIA Y BIOQUÍMICA	Farmacia y Bioquímica	445	579	343	458
	Ciencia de los Alimentos	70		60	
	Toxicología	64		55	
ODONTOLOGÍA	Odontología	261	261	224	224
EDUCACIÓN	Educación	967	1460	552	552
	Educación Física	468			
	Educación ( 6.1.4 )				
	Educación ( 6.1.5 )				
	Educación ( 6.1.6 )	7			
	Educación ( 6.1.9 )	18			
QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA	Química	390	1174	159	542
	Ingeniería Química	583		249	
	Ingeniería Agroindustrial	201		134	
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	Administración	1191	2353	1069	2134
	Administración de Turismo	574		532	
	Negocios Internacionales	588		533	
CIENCIAS BIOLÓGICAS	Ciencias Biológicas	310	623	258	523
	Genética	135		99	
	Microbiología	178		166	
CIENCIAS CONTABLES	Ciencias Contables	1515	1865	962	1150
	Gestión Tributaria	179		57	
	Auditoría Empresarial y del Sector Público	171		131	
CIENCIAS ECONÓMICAS	Economía	1600	1600	1488	1488
CIENCIAS FÍSICAS	Física	279	721	205	531
	Ingeniería Mecánica de Fluidos	442		326	
CIENCIAS MATEMÁTICAS	Matemática	364	1217	225	801
	Estadística	224		152	
	Investigación Operativa	370		234	
	Computación Científica	259		190	
CIENCIAS SOCIALES	Historia	339	2039	287	1687
	Sociología	339		295	
	Antropología	306		228	
	Arqueología	287		242	
	Trabajo Social	414		359	
	Geografía	354		276	
	Ingeniería Geológica	339		303	
INGENIERÍA GEOLOGICA, MINERA, METALÚRGICA Y GEOGRÁFICA	Ingeniería Geográfica	335	1176	328	1076
	Ingeniería de Minas	241		211	
	Ingeniería Metalúrgica	228		201	
	Ingeniería Civil	33		33	
INGENIERÍA INDUSTRIAL	Ingeniería Industrial	1076	1314	816	992
	Ingeniería Textil y Confecciones	238		176	
PSICOLOGÍA	Psicología	588	588	421	421
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	Ingeniería Electrónica	615	1202	533	1048
	Ingeniería Eléctrica	492		423	
	Ingeniería de Telecomunicaciones	95		92	
INGENIERÍA DE SISTEMAS	Ingeniería de Sistemas 20.0	567	1150	476	996
	Ingeniería de Sistemas 20.1	390		350	
	Ingeniería de Software	193		170	
Total		22975			17873

## Matriculados vía internet 2011-2 por Facultades

FACULTAD	%
MEDICINA	97,41%
LETRAS Y CIENCIAS HUMANAS	79,91%
FARMACIA Y BIOQUÍMICA	79,10%
ODONTOLOGÍA	85,82%
EDUCACIÓN	37,81%
QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA	46,17%
MEDICINA VETERINARIA	*
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	90,69%
CIENCIAS BIOLÓGICAS	83,95%
CIENCIAS CONTABLES	61,66%
CIENCIAS ECONÓMICAS	93,00%
CIENCIAS FÍSICAS	73,65%
CIENCIAS MATEMÁTICAS	65,82%
CIENCIAS SOCIALES	82,74%
GEOLOGÍA, MINAS, METALURGIA Y CIENCIAS GEOGRÁFICAS	91,50%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	75,49%
PSICOLOGÍA	71,60%
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	87,19%
INGENIERÍA DE SISTEMAS	86,61%
DERECHO	*

\* Facultad con plan anual



El porcentaje de alumnos matriculados por internet durante el periodo académico 2011-2 es de 77,8% siendo un valor alto, donde la oficina del sistema único de matricula felicita a las facultades por el aporte en el crecimiento de dicho indicador académico. Asimismo nos compromete a seguir trabajando a fin de superar el porcentaje en las facultades con menos del 50%.



Asignaturas con mayor porcentaje de desaprobados en los semestres 2010-1 y 2010-2 por Escuela Académico Profesionales

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL	PLAN DE ESTUDIOS	NOMBRE DE ASIGNATURA	TOTAL DE MATRICULADOS	TOTAL DE DESAPROBADOS	PORCENTAJE DE DESAPROBADOS
Tecnología Médica	2004	EMBRIOLÓGIA Y GENÉTICA (**)	132	70	53,03%
Nutrición	01	FISIOPATOLOGIA DE LA NUTRICIÓN (**)	51	19	37,25%
Derecho	2008	DERECHO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL Y AUTORAL (*)	94	47	50,00%
Ciencia Política	2004	PENSAMIENTO POLITICO PERUANO Y LATINOAMERICANO (*)	37	20	54,05%
Literatura	P2000	TEORÍA LITERARIA II (**)	69	35	50,72%
Filosofía	P2000	FILOSOFIA ORIENTAL (**)	49	31	63,27%
Lingüística	P2000	MATEMÁTICA BÁSICA (*)	65	30	46,15%
Comunicación Social	P2000	PRACTICA PREPROFESIONAL I (0003) (*)	33	12	36,36%
Arte	2008	TÉCNICAS DE ESTUDIO E INFORMACIÓN (*)	69	33	47,83%
Bibliotecología y Ciencias de la Información	2004	MATEMÁTICA BÁSICA (*)	54	26	48,15%
Ciencia de los Alimentos	2009	FÍSICA (**)	32	17	53,13%
Odontología	2010	FISIOLOGÍA GENERAL (*)	65	26	40,00%
	2010	FARMACOLOGÍA I (*)	50	20	40,00%
Educación	2003	TEORÍA LITERARIA I (*)	71	41	57,75%
Educación Física	2001	T. I DEPORTIVO RECREATIVO : AERÓBICOS (*)	30	17	56,67%
Química	N	ANÁLISIS POR INSTRUMENTACIÓN II (*)	54	43	79,63%
	N	BIOQUÍMICA (*)	54	43	79,63%
Ingeniería Química	N	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA (*)	69	43	62,32%
Ingeniería Agroindustrial	2005	QUÍMICA ANALÍTICA (**)	45	28	62,22%
Medicina Veterinaria	2002	PATOLOGÍA VETERINARIA (*)	47	30	63,83%
Ciencias Biológicas	2003	MATEMÁTICA A II (**)	61	35	57,38%
Microbiología y Parasitología	2009	MATEMÁTICA A II (**)	36	20	55,56%
Ciencias Contables	2007	MATEMÁTICA BÁSICA (*)	363	117	32,23%
Auditoría Empresarial y del Sector Público	2010	MATEMÁTICA BÁSICA (*)	86	39	45,35%
Economía	2004	MATEMÁTICA II (**)	46	29	63,04%
Física	2004	ANÁLISIS MATEMÁTICO III (*)	44	36	81,82%
Ingeniería Mecánica de Fluidos	P2	CÁLCULO INTEGRAL (*)	45	39	86,67%
Matemática	S	ANÁLISIS REAL I (**)	46	40	86,96%
Estadística	S	CÁLCULO I (*)	31	25	80,65%
Investigación Operativa	S	CÁLCULO II (*)	46	40	86,96%
Computación Científica	2003	COMPLEMENTOS DE MATEMÁTICA (*)	109	94	86,24%
Antropología	2001	ANTROPOLOGÍA Y EPISTEMOLOGÍA (**)	59	34	57,63%
Arqueología	2009	ECONOMÍA POLÍTICA I (*)	51	26	50,98%
Geografía	2009	MATEMÁTICA BÁSICA (*)	81	44	54,32%
Ingeniería Geológica	2009	QUÍMICA INORGÁNICA CUALITATIVA (**)	59	44	74,58%
Ingeniería Geográfica	2009	ANÁLISIS MATEMÁTICO III (**)	51	32	62,75%
Ingeniería de Minas	2009	MECÁNICA APLICADA (**)	42	33	78,57%

(\*) Pertenecen al período 2010 - 1  
(\*\*) Pertenecen al período 2010 - 2

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL	PLAN DE ESTUDIOS	NOMBRE DE ASIGNATURA	TOTAL DE MATRICULADOS	TOTAL DE DESAPROBADOS	PORCENTAJE DE DESAPROBADOS
Ingeniería Metalúrgica	2009	ANÁLISIS MATEMÁTICO III (*)	32	25	78,13%
Ingeniería Industrial	P99	DIBUJO TECNICO (**)	99	64	64,65%
Ingeniería Textil y Confecciones	2009	ALGEBRA LINEAL (**)	51	36	70,59%
Ingeniería Electrónica	N99	LENGUAJE DE PROGRAMACION (*)	66	43	65,15%
Ingeniería Eléctrica	2002	LENGUAJE DE PROGRAMACION (*)	76	52	68,42%
Ingeniería de Sistemas	2002	INVESTIGACION OPERATIVA I (**)	68	61	89,71%
Ingeniería de Software	2009	CÁLCULO II (**)	60	49	81,67%

(\*) Pertenecen al período 2010 - 1  
(\*\*) Pertenecen al período 2010 - 2

El cuadro muestra que en todas las facultades existen algunas asignaturas que registran un porcentaje de desaprobados muy por encima del promedio de cada facultad. Esta realidad genera para las Escuelas Académico Profesionales un problema en la planificación e implementación de los próximos semestres como por ejemplo en la distribución de horarios, de ambientes, numero de docentes etc. ; en tal razón, cada EAP debe buscar soluciones para que estas asignaturas que generalmente son los mismos, sean evaluados y monitoreados.