



BIBLIOINFORMA



BOLETÍN MENSUAL DE LA BIBLIOTECA DE CAMPUS II Año 2. Núm. 8 Septiembre de 2002



GUSTAVO BAZ PRADA
1894-1987

Médico, humanista, revolucionario y político. Paradigma de servidor público. Nació en Tlalnepantla, Estado de México, el 31 de enero de 1894. Realizó sus estudios en el Instituto Científico y Literario de Toluca y en la U.N.A.M. Fue gobernador en dos ocasiones, la primera lo nombraron las fuerzas zapatistas que acaudillaba el General Francisco Villa Pacheco, para que se hiciera cargo del poder ejecutivo. La segunda fue designado gobernador constitucional del 16 de septiembre de 1957 al 15 de septiembre de 1963. Durante su primer periodo creó el Departamento de Sección de Agricultura para resolver el problema agrario y dar cumplimiento a los objetivos del Plan de Ayala. Como médico fue

director de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México y de la Escuela Médico Militar. Estableció el servicio social y el uso de la bata blanca. Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México del 21 de junio de 1938 al 3 de diciembre de 1940. Durante su rectorado se implantó el servicio social en la Escuela Nacional de Medicina y se hicieron los primeros estudios para extenderlo a todas las carreras universitarias. Secretario de Asistencia Pública en el periodo presidencial de Manuel Ávila Camacho. Gobernador del Estado de México. Recibió el título de Doctor Honoris Causa, otorgado por la Universidad. Fue distinguido con la medalla Belisario Domínguez por el Congreso de la Unión. Durante su segunda gestión como gobernador convocó al Primer Congreso Nacional Agrario. Construyó la Ciudad Universitaria de Toluca y en su época se elevó la inversión industrial a 8 mil millones de pesos; fue un gobernante preocupado por las poblaciones del Valle de Cuautitlán-Texcoco y creó el municipio de Ciudad Nezahualcóyotl. Fomentó la industrialización y brindó apoyo al campesino; organizó a las

comunidades para que con su propio esfuerzo realizaran obras de infraestructura, de las que se hicieron más de diez mil; abrió instituciones hospitalarias en todo el Estado de México, dependientes del Hospital de Jesús. De 1976 a 1982 ocupó el cargo de Senador. Recibió la Medalla "Belisario Domínguez", otorgada por el Congreso de la Unión. En ese mismo año se le denominó al municipio de Tlalnepantla como "Tlalnepantla de Baz". Los últimos años de su vida los dedicó a la medicina y a ilustrar a las nuevas generaciones de políticos. Murió en la ciudad de México el 12 de octubre de 1987.

CONTENIDO

Sitios en la red	2
Respuestas a la trivia anterior	2
Bienvenida alumnos de primer ingreso	3
Cursos en el Servicio de búsqueda de información	3
Lecturas de bolsillo	4
Recomendaciones del mes	5
Biblioteca Nacional de Colombia	6
Avisos	7
Columna colada	7
Saca 10 sin estrés	8

RECURSOS VIRTUALES PARA MAESTROS EN LA RED

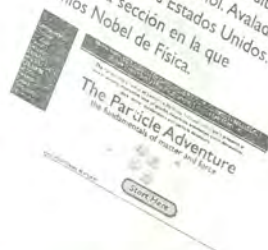
Sitios en la red que han recibido premios y reconocimientos por el valioso contenido didáctico que aportan tanto a los maestros como a los alumnos

Ciencias naturales
www.nature.com

Excelente sitio de consulta para temas relacionados con los reptiles, mamíferos, migración de animales, insectos, hábitats conchas marinas entre otros. Ofrece fichas con los datos específicos de las diferentes especies, todas activamente ilustradas.



Física
www.particleadventure.org
Si el tema es el universo y la materia, este sitio tiene sencillas aplicaciones en español. Avaladas por el Instituto de Física de los Estados Unidos. Cuenta además con una sección en la que aparecen los premios Nobel de Física.



Ciencias sociales
www.s9.com/biography
Hazañas logros o galardones por los que se reconoce a más de 28.000 hombres y mujeres a través de la historia. Se puede acceder al diccionario biográfico a través de sus fechas de muerte o bien hechos históricos.

Matemáticas
www.math.com

Uno de los mejores sitios para consultar formulas, realizar ejercicios y preparar exámenes. También cuenta con entretenidos juegos relacionados con las matemáticas.



La trivia ?

Respuestas a la trivia anterior

Los grupos son (2, 5, 8, 9) y (1, 3, 4, 6, 10).

Explicación: el total de la suma es $1+10=11$, por $5=55$; quiere decir que hay que eliminar un impar para que se pueda dividir en 2 grupos.

A su vez el total de la multiplicación es $10!=3628800$. El número eliminado, llamémoslo x , debe cumplir $3628800/x = \text{cuadrado perfecto}$, para que pueda dividirse en 2 múltiplos iguales. Eso sólo se da para el 7.

Eliminado el 7, el total de la multiplicación de los demás es 518400, y su raíz cuadrada es 720, que es lo que debe dar la multiplicación de cada grupo.

Factorizamos 720 y da 2 2 2 2 3 3 5 1. Tratamos de encontrar factores que sumados den 24 y obtenemos 8 9 5 2 por un lado y 1 3 4 6 10 por el otro y esa es la solución.

Los resultados de los partidos fueron:

A 1 — B 0

A 1 — C 0

A 1 — D 0

B 1 — C 0

B 2 — D 1

C 3 — D 2

De este modo, A gana tres partidos, B gana dos, C gana uno y D no gana ninguno, y cada uno hizo tres goles.

La primera vez que se cruzan, entre los dos recorren una vuelta completa. No importa cuánto recorrió cada uno; lo que importa es que suman una vuelta exacta entre ambos.

La segunda vez que se cruzan, entre ambos recorren dos vueltas exactas. La tercera vez que se cruzan, entre ambos recorren tres vueltas exactas. Y así.

Entonces, la cantidad de veces que se cruzan es equivalente a la cantidad de vueltas completas que dan entre los dos.

Como uno dio 11 vueltas y el otro 7, entre los dos dan 18 vueltas. Por lo tanto, se cruzan 18 veces. (O 17, si no consideramos como cruce al último encuentro).

BIENVENIDOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO

La Biblioteca del Campus II pone en tus manos la riqueza informativa que te será útil para apoyar tus labores de enseñanza-aprendizaje. En la Biblioteca podrás encontrar, libros, folletos, revistas y otros materiales que te ayudarán a realizar tus trabajos académicos, preparar tus clases y exámenes o bien la posibilidad de leer obras por el gusto de leer y ampliar tu cultura.

El acceso a este mundo de información es muy sencillo solo tienes que darte de alta en esta biblioteca.



¿NECESITAS INFORMACIÓN ESPECIALIZADA PARA TUS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, SERVICIO SOCIAL O TESIS Y NO SABES COMO ENCONTRARLA?

¿QUIERES APRENDER COMO HACERLO?

LA BIBLIOTECA DE CAMPUS II TE PUEDE AYUDAR CON LOS CURSOS DE:

“MANEJO DE LAS BASES DE DATOS DEL SISTEMA REDUNAM”



CON EL CUAL APRENDERÁS A BUSCAR EN BASES DE DATOS ESPECIALIZADAS ARTÍCULOS DE REVISTAS CIENTÍFICAS

LOS CURSOS TIENEN UNA DURACIÓN DE 12 HORAS Y SON IMPARTIDOS POR EL PROF. JUAN ROMERO

**INFORMES E INSCRIPCIONES EN: SERVICIO DE BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN, EN HORARIO DE 9:00 A 13:00 HRS. BIBLIOTECA CAMPUS II
CUPO MÍNIMO: 4 PERSONAS CUPO MÁXIMO: 8 PERSONAS**

¡INSCRÍBETE YA!

LECTURAS DE BOLSILLO

LA MULA PERSISTENTE (E INTELIGENTE)

Anónimo

Se cuenta de cierto campesino que tenía una mula ya vieja. En un lamentable descuido, la mula cayó en un pozo que había en la finca. El campesino oyó los bramidos del animal y corrió para ver lo que ocurría. Le dio pena ver a su fiel servidora en esa condición, pero después de analizar cuidadosamente la situación, creyó que no había modo de salvar al pobre animal, y que más valía sepultarla en el mismo pozo. El campesino llamó a sus vecinos y les contó lo que estaba ocurriendo y los enlistó para que le ayudaran a enterrar la mula en el pozo para que no continuara sufriendo. Al principio, la mula se puso histérica. Pero a medida que el campesino y sus vecinos continuaban paleando tierra sobre sus lomos, una idea vino a su mente. A la mula se le ocurrió que cada vez que una pala de tierra cayera sobre sus lomos. ¡ELLA DEBÍA SACUDIRSE Y SUBIR



SOBRE LA TIERRA! Esto hizo la mula palada tras palada de tierra. **SACÚDETE Y SUBE.** sacúdete y sube. sacúdete y sube!! Repetía la mula para alentarse a sí misma. No importaba cuan dolorosos fueran los golpes de tierra y piedras sobre su lomo, o lo tormentoso de la situación, la mula luchó contra el pánico, y continuó **SACUDIÉNDOSE Y SUBIENDO.** A sus pies se fue elevando de nivel el piso. Los

hombres sorprendidos captaron la estrategia de la mula, y eso los alentó a continuar paleando. Poco a poco se pudo llegar hasta el punto en que la mula cansada y abatida pudo salir de un brinco de las paredes de aquel pozo. La tierra que parecía que la enterraría, se convirtió en su bendición, todo por la manera en la que ella enfrentó la adversidad.

¡ASÍ ES LA VIDA!

Si enfrentamos nuestros problemas y respondemos positivamente, y rehusamos dar lugar al pánico, a la amargura, y las lamentaciones de nuestra baja autoestima, las adversidades, que vienen a nuestra vida a tratar de enterrarnos, nos darán el potencial para poder salir beneficiados y bendecidos!

"En la vida nunca bajes los brazos, porque el hombre más grande del mundo murió con los brazos en alto"...

EL CASTIGO DEL RABINO

Una vez, en un pueblecito europeo, un hombre que envidiaba a su rabino lanzó un malicioso rumor acerca de él. No obstante, preso del remordimiento, de inmediato fue a ver al rabino para implorar su perdón y cumplir el castigo que el le impusiera. El rabino le ordenó que al llegar a su casa, tomara un almohadón de plumas, saliera al patio, lo cortara y dejara que el viento esparciera las plumas. Tras hacer lo que el rabino le había indicado, el hombre regresó a la sinagoga y preguntó:

-¿Estoy perdonado?

- Casi lo estás- respondió el rabino-.

Ahora sólo te resta hacer una cosa para ser totalmente perdonado.

-¿De qué se trata? - inquirió el hombre.

- Trata de reunir de nuevo las plumas que el viento ha esparcido por todo el pueblo, mételas dentro del almohadón y cose de nuevo la tela. Sólo si consigues hacerlo serás perdonado.

-¿Pero eso es imposible! - exclamó el hombre.

- Ciertamente- admitió el rabino-. Aunque desees reparar el daño que has causado con tu rumor, al igual que no puedes reunir las plumas esparcidas por el viento, ya no tienes modo de remediarlo.

Byron L. Sherwin,

¿Porqué ser bueno?.

Plaza Janés Editores S.A.

EL REPARTO DE DIOS

En un lugar de la India, dos campesinos discutían. Las manzanas de un árbol que

pertenecían al primero habían caído en las tierras del segundo, y ambos hombres pretendían que las manzanas fueran suyas.

Pasó un brahman, que tenía la reputación de ser un hombre santo. Los dos hombres le pidieron que dirimiera la disputa. El hombre santo le preguntó:

-¿Preferís un reparto según el juicio de los hombres o según el juicio de Dios?

Los dos campesinos contestaron al unisono

-Según el juicio de Dios

-¿Seguro que no discutiréis la decisión?

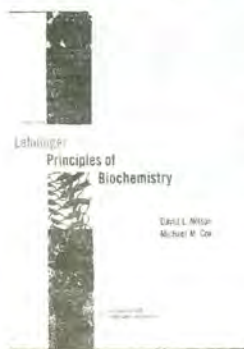
-Seguro.

Entonces el brahman recogió las manzanas. Colocó un montón en un lado y en el otro una sola manzana. Tras lo cual le dio el montón a uno de los campesinos y la manzana al otro, sin ni siquiera mirar quién era quién.

Y se fue, sin pronunciar palabra.

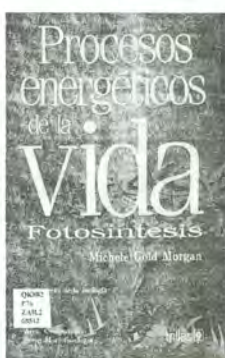
Anónimo

LOS LIBROS DEL MES



Principios de Lehninger de Bioquímica, Tercera Edición, es una introducción a nuestro asunto favorito y nuestro esfuerzo por hacerlo tuyo. Se ha diseñado para uno y dos cursos de dos semestres para estudiantes que se especializan en la bioquímica y las disciplinas relacionadas, así como para estudiantes

graduados que requieren una introducción ancha a la bioquímica, y para los estudiantes en medicina, odontólogos, veterinarios, y programas de farmacia. Revisando, nos han animado y nos hemos ayudado por los comentarios útiles de muchos estudiantes y maestros alrededor del mundo que usaron la segunda edición de nuestro libro en uno de los muchos idiomas en que el fue publicado. La bioquímica ha sufrido cambios profundos en los años desde la última edición de este libro (1993). La tercera edición refleja esos cambios. Cada capítulo ha sido revisado. Hay nuevos capítulos reorganizados, nuevas secciones en las áreas de reciente progreso, y muy nuevas técnicas, incluso un completo nuevo programa de las gráficas moleculares. Hay en total más de mil ilustraciones de color (los diagramas, las fotografías, las gráficas moleculares) en esta edición. Sin embargo, nuestras ambiciones en esta nueva edición se extienden más allá de una actualización completa. Nosotros hemos expandido el esfuerzo por lo menos en reforzar la presentación de los principios.



Procesos energéticos de la vida forma parte de la colección "el Universo de la Biología". La intención es que las obras que integran la misma, sirvan no solo para satisfacer las necesidades de un curso de nivel medio superior, sino para posibilitar la construcción de un conocimiento integral de la biología, a partir de cada uno de los

enfoques que abordan su estudio. Cada libro sintetiza el contenido de una determinada área de la biología, sin perder de vista el panorama general y así permitir un mejor entendimiento y manejo de los conceptos, de sus ramificaciones e implicaciones. De esta manera, quedan conjuntados el estudio de las estructuras, de las funciones y de la interrelaciones que existen entre éstos y sus contextos en el universo de la biología.



El aprovechamiento y manejo adecuados del recurso forestal son decisivos para asegurar su existencia y los beneficios directos que de él obtiene el ser humano. Esta obra tiene como finalidad unificar criterios y crear una conciencia pública que encauce los esfuerzos por conservar los bosques y suelos forestales.

En esta suma de esfuerzos deben intervenir tanto instituciones educativas de nivel superior como organismos públicos y medios de comunicación, pues hoy día resulta imperativo impedir que el caos ecológico siga prevaleciendo en el mundo. Conservacionismo y desarrollo del recurso forestal forma parte de la colección "El universo de la Biología", cuya intención es satisfacer las necesidades de un curso de nivel superior y posibilitar la construcción de un conocimiento integral de la biología a partir de cada uno de los enfoques que abordan su estudio.

**En la FES Zaragoza,
la Seguridad Somos Todos**



**Prevenamos el Delito
si eres víctima de un hecho
delictivo dentro o en los
alrededores de la escuela**

¡DENUNCIALO!

Biblioteca Nacional de Colombia

Mtro. Manuel Rico B.

Fue fundada en 1777, por lo que está cumpliendo 225 años de edad, su actual Director es el Dr. Carlos J. Reyes Posada y pertenece al Ministerio de Cultura del Gobierno Colombiano, es un recinto en donde se combina bien lo tradicional con lo moderno, lo antiguo con lo novedoso, de ella dependen 32 bibliotecas públicas, una por cada estado del país. Su colección de libros es muy valiosa contiene 47 libros incunables, el más antiguo de Santo Tomás de 1480, 610 volúmenes de manuscritos, el más viejo de el Fraile Pedro Simón, vanos libros raros y curiosos de los siglos XV a XVIII, también aloja muchos cuadros: acuarelas, dibujos, óleos y fotografías.

22000 títulos de revistas y periódicos en la hemeroteca, el 50 % corresponde a publicaciones del siglo XX y del presente siglo y el otro 50% de los siglos XIX y XVIII, tiene varios videos y CD's de temas actuales. Todo esto se encuentra repartido en cinco salas de consulta



abiertas al público y el catálogo se puede consultar por internet:
www.bibliotecanacional.gov.co

Cabe recordar que nuestros hermanos colombianos llevan muchos años padeciendo y sufriendo, deseamos que logren encontrar la paz y la tranquilidad.

CONVOCATORIA PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO 2003

Se invita al personal académico y alumnos de esa facultad, a solicitar los libros que consideren deben ser adquiridos por esta biblioteca para apoyar sus labores de enseñanza-aprendizaje e investigación; para ello deberán hacer llegar sus propuestas a esta biblioteca.

Para mayor información acerca de su elección de libros se les invita a consultar la página WWW.dgbiblio.unam.mx/sis_biblio/sistema_bib.html donde se encuentra el directorio de editoriales y librerías autorizadas por la Dirección General de Bibliotecas.
Algunas librerías en línea:

www.amazon.com
www.bn.com
www.alapage.com
www.librinet.com

www.porrua.com
www.gandhi.com
www.j-libros.com
www.fce.com.mx



EL MURCIÉLAGO

(canción mexicana anónima del año 1880)

En noche lóbrega, galán incógnito
las calles céntricas atravesó
y bajo clásica ventana gótica
templó su cítara y así cantó:

- Niña hermosísima de faz angélica
que en blancas sábanas durmiendo
estás,
abre solicita tu alcoba mística
que ni los pájaros nos sentirán.

Pero la sílfide que oyó estos cánticos
Bajo sus sábanas se arrebujó
y dijo: -¡Cáscaras!, es El Murciélago
que anda romántico. No le abro yo.

Porque si es húmeda la noche y ábrole
me van los céfiros a constipar
y el pobre figaro que oyó esta sátira
se fue a otras dóminas a conquistar.

AVISOS

- @ A partir del día 17 de Septiembre inicia el resello de credenciales para el uso de la biblioteca.
- @ Para alumnos de nuevo ingreso los requisitos para el uso del servicio de esta biblioteca son: Presentar tira de materias, comprobante de domicilio y credencial escolar.
- @ Los usuarios que tengan adeudos con la biblioteca, no podrán inscribirse en el semestre 2003-I, toma tus precauciones.
- @ Simultáneas de Ajedrez (entrada de la Biblioteca), premios a quienes derroten al Prof. Enrique Vargas.
- @ Feria de ETS. 20 de septiembre. Explanada del Campus II.
- @ Reunión de redes ciudadanas para la prevención del delito, 25 de septiembre, explanada del campus I, de 11:00 a 13:00.

COLUMNA COLADA



CAMINO A LA PERDICION

Para saber a qué se dedica su padre, pistolero a sueldo de la mafia, un niño se oculta en el auto y es testigo de un crimen. Se convierte entonces en un sujeto peligroso que debe ser eliminado. Ambientado en Chicago durante los años treinta, el segundo largometraje de Sam Mendes (Belleza americana) es un filme de gangsters en la línea marcada por El padrino. Estupendo reparto, gran fotografía de Conrad Hall y una historia familiar que tiene reminiscencias de la tragedia clásica. 116 minutos. del 1 al 10 se merece un 9. Digna de verse. Road to Perdition, Estados Unidos, 2002) de Sam Mendes, con Tom Hanks, Paul Newman, Jude Law.



FELIZ NUEVO SIGLO DOKTOR FREUD

Nuevos teatros, nuevas obras... Feliz nuevo siglo.

Feliz Nuevo siglo Doktor Freud es una de las obras con las que se reinaugura la restaurada Unidad Artística y Cultural del Bosque de Chapultepec. Esta obra original de Sabina Berman (Moliere, Entre Pancho Villa y una Mujer Desnuda) recrea uno de los casos más famosos que tratara el padre de la psicología: el caso Dora, que sirve para poner al descubierto la pesada y obsoleta estructura de la sociedad del siglo pasado, que encuentra muchas similitudes con la actual, a pesar del siglo que nos separa.

La obra pone en tela de juicio la supuesta normalidad que es impuesta en todas las sociedades modernas, y hasta cierto punto critica y trata de desmitificar la figura del Dr. Sigmund Freud. Un buen espectáculo que bien vale la pena tomarlo en cuenta. Feliz Nuevo Siglo Doktor Freud se presenta en el Teatro Julio Prieto (Xola esquina Nicolás San Juan, Metro Etiopía) los jueves y viernes a las 20:30 horas, sábados a las 19:00 y los domingos a las 18:00. Cabe añadir que la obra ganó 6 premios de la crítica especializada.

SACA 10 SIN ESTRÉS

Tu éxito en un examen depende no sólo de lo que sabes, sino de cómo te sientes anímica y físicamente.

José Antonio García y Jorge Torres Jiménez

AYUDA A TU CEREBRO

SOFÍA Martínez era una estudiante aplicada de la Facultad de Ingeniería del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Ciudad de México. Sin embargo, un examen de química que debía presentar en 1996 la llenó de pánico. Dos días antes, esta joven de 26 años estudió intensamente hasta la madrugada. La víspera no tomó más que unas galletas y varios litros de café. También tomó un buen número de aspirinas, y no durmió ni un minuto. Terminó de estudiar a las 7 de la mañana y se preparó para irse al examen, que era a las 9. Durante la prueba se desplomó anímicamente y no pudo concluirlo. Cuando ven venir un examen difícil, numerosos alumnos sacrifican la alimentación y el sueño, y hay incluso quienes recurren a algún medicamento o droga para mantenerse despiertos o lúcidos. No tienen en cuenta que, para que el cerebro funcione bien, es necesario comer y dormir adecuadamente, y no consumir sustancias dañinas.

Según los expertos, los jóvenes necesitan dormir entre seis y nueve horas diarias, aunque lo más recomendable es dormir las ocho de rigor.

ESTUDIA BIEN NUTRIDO

LETICIA Cervantes Turrubiates, investigadora del Departamento de Nutrición Aplicada y Educación Nutricional del Instituto Nacional de Nutrición Salvador Zubirán, da estos sencillos consejos:

No estudies en ayunas porque la hipoglucemia causa fatiga. En lo posible, deja pasar al menos una hora después de haber comido para ponerte a estudiar.

Al acabar de comer fluye menos sangre al cerebro, lo cual da sueño. Evita las grasas y los irritantes, hacen más lenta la digestión y, por ende, provocan sueño.

Toma alimentos lácteos, ricos en proteínas; cereales, ricos en hidratos de carbono y fibra, y frutas y verduras ricas en vitaminas y minerales. Justo lo que necesita el cuerpo para estudiar.

Si sientes hambre a media mañana o a media tarde, toma un refrigerio.

No abuses del café. El exceso de cafeína aumenta el estrés.



CONÓCETE Y

ADMINISTRA TU TIEMPO

MAURICIO UC Pérez, estudiante de 13 años de la Escuela Secundaria Técnica 17 de la ciudad de Campeche, empieza a prepararse para los exámenes desde que sabe cuándo los van a aplicar. No deja transcurrir ni un día sin repasar sus apuntes y sus libros, y a veces toma nota de las ideas principales para hacer resúmenes. No sorprende que Mauricio sea de los más destacados de la clase. El secreto de su éxito estriba en estudiar un poco todos los días, y con suficiente anticipación. Así asimila más y evita trabajar a marchas forzadas la víspera.

Cada quien tiene su forma de prepararse para un examen. Para conocer el método que más te favorece, comienza por conocer tus aptitudes.



DIRECTORIO

MTRO. JUAN FRANCISCO SÁNCHEZ RUIZ
DIRECTOR

C.D. ALFREDO SÁNCHEZ FIGUEROA
SECRETARIO GENERAL

MTRO. JOSÉ LUIS A. MORA GUEVARA
SECRETARIO ACADÉMICO

LIC. PEDRO PABLO GÓMEZ FLORES
SECRETARIO ADMINISTRATIVO

MC. JORGE PÉREZ ROMERO
SECRETARIO DE ASUNTOS ESTUDIANTILES

ING. RAFAEL SÁNCHEZ DIRZO
JEFE DE LA DIVISIÓN QUIMICOBIOLOGICAS

C. FRANCISCO MARTÍNEZ ORTEGA
JEFE DEL DEPTO. DE LA BIBLIOTECA EN C-II

PROF. NEMESIO VARELA LÓPEZ
CAPTURA Y DISEÑO