

La tesis de Rebeca. Apuntes de una joven investigadora

Autor:	Dr. José Antonio López-Guerrero Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa"
ISBN:	ISBN: 84-921124-9-2
Formato:	12,5 x 20 cm ²
Extensión:	60 pág.
Colores:	4/4 para cubierta e interiores
Figuras:	76
Encuadernación:	Rústica, cosida al hilo
Serie:	Tangente
Año:	2004
PVP:	14,00 euros



Proyecto financiado dentro del PROGRAMA NACIONAL DE DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA, del PLAN NACIONAL DE I+D+I (2000-2003)

[El libro se encuentra también disponible como e-book](#)

El presente libro pretende mostrar, de la forma más desenfadada y amena posible, a través de los trabajos de tesis doctoral de Rebeca, la estructura técnica y científica de uno de los mejores centros de investigación en España, por número de publicaciones en las mejores revistas internacionales de ciencia, o por prestigio dentro y fuera de nuestras fronteras de gran parte de sus miembros: el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO). Los apuntes de esta becaria, imaginaria pero completamente "real", nos mostrarán todos los aspectos relacionados con la vida diaria en un centro de investigación puntero, sus inquietudes sociales, profesionales y científicas, constituyendo un guiño a la mayoría de las tesis de investigación básica, lejos de los grandes titulares que aparecen, de vez en cuando, en los medios de comunicación. La Ciencia, con mayúsculas, avanza con pequeños pasos, a veces incomprensibles para el ojo ajeno, pero pasos firmes y seguros. Los grandes titulares de prensa no son más que el resultado del trabajo realizado a lo largo de bastantes años. Los logros milagrosos surgidos de la noche a la mañana, suelen acabar siendo un espejismo, cuando no un afán de notoriedad de alguien... Es con el trabajo diario, el de Rebeca y el de todos los que colaboran, como se construye la ciencia.

Índice

Comienza el periplo...
La Tesis...
Los primeros momentos de la Tesis
Nos metemos en faena!... ¿Cómo resulta el día a día?
La clonación...
Mi proteína en bacterias...
Mi proteína en células con núcleo
Los primeros resultados importantes
Un respiro antes del transgénico...
Y llegó el día T, de transgénico...
Mi tesis se va acercando a su fin...
ALGUNAS REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS
DIRECCIONES DE INTERNET: URL
GLOSARIO
Calibra tus neuronas con unas preguntillas... diferentes...

LIBRO + video: <http://la-cripta.cbm.uam.es/TesisRebeca>)