

Trabajo de Diploma

Emiliano Luis Muñoz

**“Determinación Experimental y de primeros principios
del tensor Gradiente de Campo Eléctrico (GCE) en el
semiconductor α -Al₂O₃(Ta) (Zafiro): Estudio de
propiedades estructurales y electrónicas”**

**Universidad Nacional de La Plata
Facultad de Ciencias Exactas
Departamento de Física**

Director: Dr. Mario Rentería

Marzo de 2006

A mi viejo...

Agradecimientos

Aclaro que a pesar de que en este apartado se debe agradecer a quienes hicieron posible este trabajo, lo extiendo a quienes posibilitaron que hoy me licencie.

En primer lugar deseo agradecer la financiación de este trabajo brindada por Fundación Antorchas, CONICET y ANCyT.

A la Facultad de Ciencias Exactas que me becó durante los últimos tres años y posibilitó que hoy me reciba.

A los doctores Alberto Pasquevich y Guillermo Bibiloni por haber accedido a corregir este trabajo en tan poco tiempo. En realidad, a Alberto Pasquevich le agradezco haber aceptado luego de mi autoritaria entrega del trabajo sin haberlo consultado.

Al grupo de trabajo por aceptarme con mis rayes incluidos. A Leo por las explicaciones de cálculo que duramente me costaron entender (no por el educador sino por el educando). A Germán por todo lo enseñado en estos meses, por los mates, las charlas y (perdón que todavía no fui a conocer tu nido). Y a Mario, creo que no me alcanzan las palabras para agradecer todo lo brindado en estos días, desde formación profesional hasta como cambiar pañales, gracias.

A los chicos de Nueve de Julio por los gratos momentos compartidos en el kiosco, en particular al Tachu.

A mis concubinos. Jos(z)é, si la casa de 58 hablará, que harías? A pesar de que no nos tratábamos en Chivilcoy, me mostraste lo gran tipo que sos, y esto es extensivo a los Fontana, que etnia. Los Leaden, que puedo decir de los tres, y si digo algo escribo otra Tesina, mejor lo dejo así. Pome, cuantas cosas que compartimos, tu humor y tu bondad parecen no tener límites. Leo, que tipo particular, es cierto que el Lupus...

A los de física, Pala, Damián, Pato, Rodríguez, Emanuel, Diego, Demian.

A los compañeros de Fotocopiadora del 2002.

A la gente del Museo de Física por dejarme compartir momentos agradables.

A La Facu va a la Escuela... por enseñar que es posible soñar con una Universidad Popular.

A Suma por sacarme los prejuicios de esa cosa llamada “política”. En particular, al Equipo Académico por todo lo enseñado.

A Leandro y Esteban por las viejas y actuales discusiones compartidas. En particular, a Lean por las horas de mate entregadas sin ningún “pero”.

Al Trompe, el Pichu y el Galle por las noches compartidas en la casa de calle 12.

A Diego (Caorsi) por esa amistad entrañable que estimo durará infinitamente.

A los Carosella, por todo lo compartido, a mis tres primas, verán que en unos años seremos como los Corleone.

A la tía Any, a mi otra prima y a la abuela, parte de este trabajo lo escribí con la PC que compré gracias a la plata que me dieron del abuelo, él hubiese comprado alguna vaca.

A Mami y Fede por aguantarme, por bancar que esté tanto tiempo sin ir y por hacer posible que hoy me reciba. A Papi que seguramente le hubiese gustado estar, mami no le busques explicación.

Y por último a quienes les debo los momentos mas hermosos que viví y que vivo, que me aguantan que me vaya sin saludar y que regrese en cualquier momento, que los despierte sin motivo alguno, que me soporten las caras de..., que esté mal sin entender “comos” ni “porques”, por cerrarme en mi hasta que a mi se me cante. A vos gorda, gracias por el amor y por ese pibe que cada vez nos deslumbra más. Y a vos, gracias pibe.