



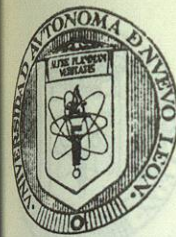
Oficio Núm.

Exp.

ADemás se terminó la profundización del idioma alemán en el Centro Cultural Alemán con aplicación de un examen final por el Instituto Goethe de México a nuestros becarios.

SE tramitó toda la papelería correspondiente, cubriendo los becarios los requisitos establecidos por parte de nuestros institutos y lográndose que en el mes de febrero partieran para la República Federal de Alemania, a estudiar las siguientes especialidades:

- ING. FELIPE A. AGUILERA --- CONSTRUCCIÓN DE MÁQUINAS KARLSRUHE, R.F.A.
- ING. LEONEL ELIZONDO T. --- CONOCIMIENTO DE MATERIALES Y TECNOLOGÍA DE METALES. ERLANGEN-NUERNBERG, RFA
- ING. ALVARO RODRÍGUEZ R. --- CERÁMICA INDUSTRIAL CLAUSTHAL, R.F.A.
- ING. LUIS F. GONZÁLEZ G. --- CIENCIA DE LOS MATERIALES. BERLIN, R.F.A.
- ING. JOEL MÉNDEZ CANTÚ --- CIENCIA DE LOS MATERIALES BERLIN, R.F.A.



Oficio Núm.

SE PARTICIPÓ CON ESTOS PROYECTOS EN EL CONCURSO DEL PREMIO DE INVESTIGACIÓN 1986 ORGANIZADO POR LA DIRECCIÓN DE ESTUDIOS DE POST-GRADO DE LA U.A.N.L.

TERCER GRUPO DE BECARIOS

SE realizaron entrevistas para contratar al tercer grupo de becarios para realizar sus estudios de especialización en Alemania, visitándose las siguientes universidades:

- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
- FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA
- FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
- FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO-MATEMÁTICAS
- INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MTY.
- AREA DE INGENIERÍA
- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA
- FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
- ESCUELA DE METALURGIA

SE ESTABLECIERON CONTACTOS CON EL CINEVESTAV DEL IPN Y DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNAM ASÍ COMO TAMBIÉN CON GENTE DE LA INDUSTRIA QUE TIENE RELACIÓN CON



Oficio Núm.
 Exp.

- 4 -

EL MEDIO UNIVERSITARIO NACIONAL PARA QUE ATRAVÉS DE ELLOS SE REALIZARA EL OFRECIMIENTO DE NUESTRAS BECAS.

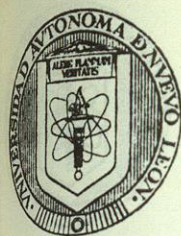
SE RECIBIERON UN TOTAL DE 19 EXPEDIENTES DE PERSONAS INTERESADAS EN TRABAJAR EN NUESTROS INSTITUTOS, A LOS CUALES SE LES INVITÓ Y SE REALIZÓ UN RECORRIDO POR LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD LINARES EN GRUPOS DE TRES PERSONAS Y SE TUVIERON ENTREVISTAS PERSONALES CON UN EXAMEN TÉCNICO AL FINAL.

DE LAS ACTIVIDADES ANTERIORES SE CONTRATARON A DOS INGENIEROS DE ESPECIALIDADES AFINES A NUESTRAS ÁREAS A LOS CUALES SE LES PREPARÓ UN PROGRAMA DE CAPACITACIÓN CONSISTENTE EN:

- IDIOMA ALEMÁN (NUEVE HORAS A LA SEMANA).
- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN REALIZABLES POR ELLOS MISMOS, CON TESIS ESCRITA Y PRESENTACIÓN PÚBLICA.
- PRÁCTICA INDUSTRIAL

CONVENIOS DE COOPERACION REALIZADOS POR NUESTROS INSTITUTOS

SE RENOVÓ EL CONVENIO DE COOPERACIÓN CON LA GERENCIA DE MATERIALES DEL GRUPO VITROTEC. ADEMÁS SE FIRMARON NUEVOS CONVENIOS, UNO CON EL CENTRO DE INVESTIGACIONES TÉCNICAS DE SERVICIOS INDUSTRIALES PEÑOLES, S. A. Y EL



Oficio Núm.

- 5 -

ÚLTIMO CON LA EMPRESA DE TECNOLOGÍA SIDERÚRGICA HYLSA.

PROYECTOS DE INVESTIGACION

SE REALIZARON DOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR PARTE DE NUESTROS BECARIOS, LOS CUALES FUERON:

- RECUBRIAMIENTO CON OXIDO DE ESTAÑO SOBRE VIDRIO
 ING. JUAN CARLOS MARTÍNEZ BURCKHARDT
 (VITROTEC)
- SEPARACIÓN PLOMO-ANTIMONIO POR CENTRIFUGACIÓN
 ING. LUIS JAVIER DE LEÓN SALDAÑA
 (SERVICIOS INDUSTRIALES PEÑOLES, S. A.)

LA DEFENSA PÚBLICA SE REALIZÓ EL DÍA 28 DE AGOSTO DE 1987.

EVENTOS DE CAPACITACION

SE ASISTIÓ POR PARTE DE NUESTRO PERSONAL A LOS SIGUIENTES EVENTOS DE CAPACITACIÓN.

- IV SEMINARIO ANUAL DE METROLOGÍA EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN.
- V REUNIÓN NACIONAL DE USUARIOS DE SECObi.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 INSTITUTOS DE METALURGIA, CERAMICA INDUSTRIAL
 Y TECNICAS DE LA PRODUCCION
 LINARES, N. L.

Oficio Núm.
 Exp.

- 6 -

- MANEJO DEL BANCO DE INFORMACIÓN ANAFAC TA (DIARIO ELECTRÓNICO).
- NOTICE (RED NACIONAL PARA MENSAJERÍA O CORREO ELECTRÓNICO).
- CÍRCULOS DE EXCELENCIA EN EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN AUTOMATIZADA.
- INFORMACIÓN DE LOS BANCOS DEL CICH-UNAM (CENTRO O INFORMACIÓN CIENTÍFICA Y HUMANÍSTICA).
- MANEJO DE LA BASE DE DATOS CAB ABSTRACTS INTERNATIONAL (BASE DE DATOS AGRÍCOLA Y BIOLÓGICA).
- INFORMACIÓN DE BANCOS MEXICANOS EN SECOTI.
- LA SECRETARIA CON PROYECCIÓN A EJECUTIVA REALIZADA POR EL CENTRO DE ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL.

SE REALIZARON LAS SIGUIENTES BUSQUEDAS A TRAVES DE LA TERMINAL DE SECOTI

INTERNAS * SEPARACIÓN PLOMO-ANTIMONIO POR CENTRIFUGACIÓN O PROCESOS RELACIONADOS O AFINES.

FAC. DE CIENCIAS DE LA TIERRA * SISMO-TECTÓNICA Y FALLAS VIVAS O ACTIVAS.

* HIDROLOGÍA Y/O RÍOS SUBTERRÁNEOS EN CUENCAS Y OTROS.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 INSTITUTOS DE METALURGIA, CERAMICA INDUSTRIAL
 Y TECNICAS DE LA PRODUCCION
 LINARES, N. L.

- 7 -

FACULTAD DE SILVICULTURA

- * DISTRIBUCIÓN DE SEMILLAS - DEL MATORRAL POR FAUNA SILVESTRE.
- * MICORRIZACIÓN CONTROLADA - EN PINUS PSEUDOSTROBUS EN SUELOS CALIZAS.
- * ESTUDIO SOBRE LA FORMACIÓN DEL SUELO Y LAS DISTRIBUCIONES DE SUELOS EN LAS REGIONES DEL NORESTE DE MÉXICO USANDO CRITERIOS GEOMORFOLÓGICOS.

"ALERE FLAMMAM VERITATIS"
 LINARES, N. L. A 19 DE AGOSTO DE 1987

ATENTAMENTE

ING. ROBERTO A. REYES PALOMARES
 COORDENADOR GENERAL

INSTITUTOS DE METALURGIA,
 CERAMICA INDUSTRIAL Y
 TECNICAS DE LA PRODUCCION
 LINARES, N. L.

ANEXO F