

3. Planeación institucional y conceptual del Instituto de Geología en la Unidad de Linares y asesoría continua para su desarrollo y consolidación como Facultad.
4. Planeación institucional y conceptual del Instituto de Silvicultura, en la Unidad de Linares y asesoría continua para su desarrollo y consolidación como Facultad.
5. Planeación institucional y conceptual del Instituto de Ciencias de Materiales (Cerámica y Metalurgia) y Técnica de Producción en la Unidad de Linares y asesoría continua para su desarrollo.

#### C. Asesoría Didáctica

1. Estudio sobre la creación de un Centro de Didáctica Universitaria, que terminó con la publicación "La Viabilidad de un Centro de Didáctica Universitaria en la Universidad Autónoma de Nuevo León".
2. Asesoría didáctica para una reforma curricular en la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.
3. Asesoría Didáctica en la Preparatoria No. 4.

#### D. Intercambio Académico

1. Consolidación de contactos con instituciones nacionales e internacionales para la realización de intercambios académicos de docentes y estudiantes de varios países para diferentes facultades de la Universidad Autónoma de Nuevo León.
2. Promoción de los objetivos y proyectos de la Universidad Autónoma de Nuevo León en los convenios culturales y técnico-científicos de México con otros países.
3. Diseño y realización de varios convenios científicos de la Universidad Autónoma de Nuevo León con Universidades de otros países.

4. Inicio de un intercambio académico con Japón.

Dr. Lutz Brinckmann

Dra. Bárbara Brinckmann

### III. INTERCAMBIO ACADEMICO (JAPON) ANEXO 1. PERIODO FEBRERO A AGOSTO DE 1985

#### A. Tipo de Actividades

- Inicio de contactos con varias organizaciones para estimular el intercambio académico entre la Universidad Autónoma de Nuevo León e Instituciones japonesas.
- Planeación de la visita del Agregado Cultural de la Embajada de Japón a la Universidad Autónoma de Nuevo León.
- Colección y organización de informaciones sobre las universidades japonesas.
- Organización de una exhibición de películas japonesas en la Facultad de Filosofía y Letras.
- Planeación de un viaje a Japón para averiguar las posibilidades de cooperación e intercambio en las áreas de Ingeniería, cerámica y metalurgia. Visitas a las Universidades de Tokyo, Nagoya, Kyoto, Osaka y la empresa siderúrgica Nippon Steel Corporation, planta de Nagoya.

#### B. Número y Tipo de publicaciones

- Se elaboró un folleto de información sobre la Universidad Autónoma de Nuevo León en inglés.

#### C. Relación con instituciones externas

- Embajada de Japón International Cooperation Agency, Organization National de Turismo Japonés en México.
- Japan Foundation, Association for overseas technical scholar ship, Association of International Education, Japan External Trade Organization, Ministe

rio de Educación, Ciencia y Cultura (Japón).

- Universidades japonesas: Tokio, Kioto, Doshisha, Nagoya, Osaka.

Mta. Eriko Naoi

#### IV. ASESORIA DIDACTICA

##### A. Síntesis de Actividades de 1981-1985

- Realización de un estudio, a partir de 1981, sobre "La Viabilidad de un Centro de Didáctica Universitaria en la Universidad Autónoma de Nuevo León" publicado en marzo de 1982.
- En marzo de 1982 se inicia la asesoría didáctica de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, a solicitud de la propia Facultad.

La asesoría ha consistido en:

- . Detección de deficiencias y necesidades académicas.
- . Análisis de los programas de estudio vigentes.
- . Propuestas de cambios curriculares.

Estos puntos se encuentran ubicados en la publicación del trabajo "El Diseño Curricular en la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica", que se concluyó en febrero-marzo de 1983.

- Propuesta de instancias administrativas para la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica. Comprende los departamentos de Orientación Profesional, Revisión Curricular y Práctica Industrial. Concluyó en enero-febrero de 1984.
- Se diseñó un programa de formación de maestros, el cual se implementó en marzo-mayo de 1983.
- A partir de febrero de 1984 se inicia el diseño de una evaluación diagnóstica de conocimientos para las carreras tecnológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León, en especial para la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.

- En agosto de 1984 se concluyó un estudio sobre "La importancia de Materias No-técnicas para las Carreras de Ingeniería".
- En septiembre de 1982 se inició la asesoría didáctica práctica en la Preparatoria No. 4, que concluyó en enero de 1983 y se reinició en el terreno de la Orientación Vocacional en septiembre de 1984 hasta la fecha.
- En junio-julio de 1983 se efectuaron visitas a las preparatorias del sur del estado con el fin de sostener pláticas con los maestros de las materias de física, matemáticas y biología y detectar la cobertura real de los programas de cada una de las materias. Además, en la misma visita, se realizaron pláticas con los alumnos de 4o. Semestre para promover las carreras que se iniciaron en el semestre septiembre-enero de 1983-1984, en Silvicultura y Geología, en la Unidad de la Universidad Autónoma de Nuevo León, en Linares, N.L.
- De junio a septiembre de 1983 se diseñó y se aplicó una evaluación diagnóstica en las áreas de matemáticas, física y biología a los estudiantes de nuevo ingreso a las Facultades de Silvicultura y Geología en la Unidad de la Universidad Autónoma de Nuevo León, en Linares, N.L.

##### B. Participación en Congresos y Seminarios

- En 1981 se participó en el Primer Coloquio de "La Formación del Profesorado para la Investigación Educativa" con sede en Saltillo, Coah., organizado por la Universidad Autónoma de Coahuila.
- En 1982 se asistió al "Congreso Nacional de Investigación Educativa" con sede en la Ciudad de México, Organizado por el CEMAE, CREFAU, IPN, etc.
- Participación en 1983, en el Simposium "Experiencias Curriculares en la última Década", con sede en la Ciudad de México y organizado por el Departamento de Investigaciones Educativas, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional.
- De enero de 1984 a diciembre del mismo año se participó en los seminarios sobre Grupos Operativos y Teoría de Grupos.

- En Julio-agosto de 1984 se asistió a un curso de inglés en el Centro Cultural Anglo-Mexicano.

- En 1985 se asistió al Primer Encuentro Nacional sobre "Innovaciones Educativas en la última Década" con sede en esta ciudad y organizado por la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Dra. Bárbara Brinckmann

### III. DEPARTAMENTOS DE SERVICIO Y APOYO

1. Sistemas e Informática
2. Departamento Central de Educación Audiovisual