

# Primeras Facultades

## FACULTAD INDOAMERICANA DE RECURSOS NATURALES

La mayoría de las Facultades universitarias tradicionales preparan al hombre para ponerse al servicio de otros hombres o del Estado y las instituciones. La Facultad Indoamericana de Recursos Naturales de la Universidad Jorge Tadeo Lozano tiene como propósito específico suministrar un cúmulo de conocimientos sistemáticos orientados a la capacitación personal, tan eficiente, que cada uno de estos nuevos profesionales estará en condiciones de emprender por su cuenta –aprovechando los baldíos, los bosques, las aguas, los peces, las canteras, etc.– la organización de centros de trabajo creadores de riqueza.

La intención nacional y americanista de esta Facultad podría resumirse en estas palabras: crear riqueza para el que no la tiene, por medio del aprovechamiento racional de los recursos naturales de la América Tropical, sin recurrir al reparto de bienes ajenos y sin menoscabar los derechos legítimos de los actuales titulares. Por ello, esta Facultad es eminentemente anticomunista y aspira a la realización de la justicia social de acuerdo con la filosofía cristiana y los postulados democráticos y americanistas.

Otro de los motivos que han determinado la fundación de esta Universidad es que el gobierno y los particulares emplean actualmente, por intermedio de los Ministerios de Fomento, Hacienda, Agricultura, etc., y por las Secretarías correlativas de los gobiernos departamentales y por el Banco de la República, la Caja Agraria, el Instituto de Colonización, las Federaciones



de Cafeteros, Arroceros, Ganaderos, Algodoneros, Trigueros, etc., una serie de personas que realizan funciones específicas para las cuales se requiere una profunda versación en asuntos relativos a la explotación, al fomento y a la conservación de los recursos naturales. Dichos funcionarios rendirían una cuota mayor de trabajo y serían más capaces para comprender y realizar sus fines, si tuvieran una preparación más adecuada a las necesidades nacionales.

No menos importante motivo que los anteriores es la necesidad de la existencia de una Facultad que contribuya al redescubrimiento económico general de aquellos recursos

naturales que fueron base de la economía prehispánica y que por incuria han sido olvidados. (Este texto está, igualmente, contenido en el artículo de Joaquín Molano Campuzano: La primera facultad de recursos naturales en América).

- Decano titular: doctor Jaime Forero Valdés

## FACULTAD DE ECONOMÍA, ESTADÍSTICA Y ADMINISTRACIÓN

El objeto especial de esta Facultad es formar los expertos que el país necesita para estudiar y resolver los problemas de su desarrollo económico. Este objetivo cubre las más diversas esferas de la vida económica, financiera y administrativa de la nación colombiana.

El estudio y aplicación de programas como el elaborado por la Misión Técnica del Banco Mundial de

CONTEXTO HISTÓRICO (Cont.)



• En Venezuela, es elegido Rómulo Betancourt como Presidente de la República, el 17 de diciembre. Desde joven se opuso al dictador Juan Vicente Gómez, lo que lo obligó a exiliarse. Muerto Gómez, Betancourt regresó al país y fundó con Rómulo Gallegos el Partido Acción Democrática. Presidió la Junta Revolucionaria que derrocó al General Isaías Medina y gobernó hasta 1948. Nuevamente exiliado, regresa a Venezuela en 1958. Lleva a cabo reformas moderadas pero persigue duramente a los partidos de izquierda. Su mandato es una transición de las dictaduras militares a la democracia.

1959



• En Cuba, Fidel Castro y el ejército rebelde acaban con la última resistencia del ejército regular cubano, el 1° de enero, y el Presidente Fulgencio Batista huye del país. Simultáneamente, Ernesto Che Guevara marcha al frente de una columna hacia La Habana y a su paso se rinden los restos del Ejército. Los guerrilleros barbudos de uniforme verde oliva reciben el apoyo de los campesinos de la Sierra Maestra mientras que en las ciudades opera el Movimiento Revolucionario 26 de Julio, que Castro creó para combatir la dictadura.



Foto cortesía del ex alumno fundador de la Facultad de Economía Armando Vélez Arias.

pecto a programas de desarrollo de tanta importancia teórica y práctica como el Plan Lilienthal para el Valle del Cauca. La aplicación de ese plan no sólo significará una cuantiosa y ordenada movilización de capitales hacia una obra de empleo conjunto de los recursos naturales sino a una transformación de las estructuras administrativas de los municipios situados en esa área regional. ¿Dónde obtener los expertos para cumplir eficazmente semejantes tareas? Y ¿hasta dónde se han reajustado las Facultades y Escuelas de economía y administración para cumplir ese cometido? Por eso, el principal y específico propósito de esta Facultad de Economía, Estadística y Administración es formar el personal técnico que requiere el desarrollo económico de Colombia.

Además del objetivo antes enunciado, existe otro fin que también es primordial para un país como el nuestro: formar una conciencia económica en ciertos grupos de profesionales colombianos ya ligados a problemas e instituciones económico-financieras. Dentro de ese grupo deben incluirse aquellas personas que, sin ser profesionales, desempeñan funciones técnicas en la banca, en estadística y contraloría, en diversas ramas de la administración pública, en las cooperativas y en las empresas privadas. Por eso en la Sección de Expertos, para la cual no se requiere ser bachiller, la Facultad ofrece a dichos empleados y funcionarios la oportunidad de capacitarse técnicamente para rendir mayores cuotas de trabajo y para aspirar a justos ascensos que los beneficien económicamente y que los conviertan en auténticos profesionales de sus respectivas funciones.

- Decano titular: doctor Antonio García

**FACULTAD DE GEOGRAFÍA, TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA**

Numerosos son los motivos que nos han determinado a emprender la difícil y dura tarea de crear una Facultad de Geografía, Topografía y Cartografía y todos son trascendentales, importantes y nacionalistas:

1. No nos conocemos a nosotros mismos. Por falta de interés científico, venimos repitiendo mentiras geográficas que inventaron los conquistadores, como por ejemplo aquello de “considerar dividido el territorio en tierra caliente, templada y fría”, siendo así que Colombia tiene ocho



Viajes de investigación a la Amazonía realizados en los primeros años de la Universidad.

regiones naturales que, por falta de estudios científicos a fondo, siguen sin ser conocidas plenamente.

2. Hay cientos de plantas y animales de nuestra rica geografía, que no se aprovechan no obstante que fueron utilizados por los aborígenes y de que son todavía objeto de intenso consumo por parte de algunos de nuestros campesinos. Hemos adoptado las costumbres importadas por los europeos y nos sentimos inclinados al uso de productos que, si bien es cierto que nuestro ubérrimo suelo también los produce, no los produce en la cantidad y calidad que cuando se trata de plantas oriundas. Así, por ejemplo, comemos trigo importado y hemos descuidado el maíz, el fríjol, la quinua, el taure, que son excelentes alimentos y que resisten mejor todas las altitudes y variaciones del clima. Consumimos aceites y grasas importadas, mientras millones de palmeras y otras plantas oleaginosas permanecen inaprovechadas y desconocidas en llanos y montañas.

3. Hay una apreciable cantidad de animales cuyas carnes y derivados constituyeron valiosos elementos de la economía del pasado, pero el olvido y la falta de estudios técnicos han contribuido a su abandono, habiendo disminuido y hasta desaparecido numerosas fuentes primarias de riqueza nacional.

4. Dos inmensos mares bañan nuestras costas y decenas de ríos caudalosos surcan nuestro suelo, pero el pueblo colombiano no come pescado. Los precios son prohibitivos y los cardúmenes de suculentos peces se pierden en las aguas, o los atrapan otros países mientras nosotros, nuestros hermanos y nuestros hijos seguimos desnutriéndonos, día a día, por falta de proteínas. En el Perú y en Chile el pueblo come pescado a veinte centavos colombianos el kilo y nosotros pagamos dos pesos por una libra de pescado malo.

5. Los Llanos Orientales pueden alimentar a millones de cabezas de ganado para atender a nuestras necesidades y para crear un nuevo renglón de exportaciones; pero nos empeñamos en dedicar la Sabana de Bogotá a pastizales, cuando sus amplias y feraces llanuras deberían ser objeto de cultivos intensos de plantas alimenticias para el millón de personas que habitan en Bogotá y aledaños. No hacemos lo que la lógica y el interés social aconsejan, y los Llanos Orientales siguen abandonados o mal aprovechados y los productos agrícolas que vienen a Bogotá desde enormes distancias, cuestan tan caro que el pueblo no los puede consumir. No hay razón para que una libra de ciruelas cueste un peso cincuenta centavos, siendo así que en la Sabana de Bogotá se producen estupendamente. Debido a los excesivos precios, el pueblo no puede comer frutas y padece de enfermedades carenciales; pero los especuladores obtienen en cada cosecha de ciruelas, ganancias que son superiores al valor de toda la finca.



Belisario Ruiz Wilches, Rector Magnífico de la Universidad, junto al decano titular de la Facultad de geografía, topografía y cartografía, capitán de fragata Jaime Erazo Anxety. 1955.

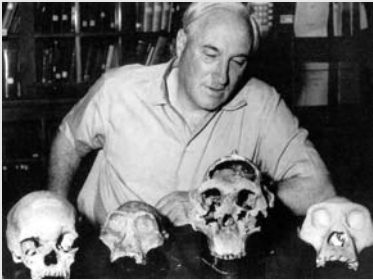
6. El hombre colombiano está localizado en pequeñas áreas, mientras casi todo el territorio permanece vacío. No hemos hecho nada para crear las fronteras vivas que son los pueblos ubicados en las proximidades de los límites internacionales. Por otra parte, el hombre sólo vive en las vertientes andinas y en pocos lugares cálidos, y al mismo tiempo yacen sin habitantes óptimas regiones de la Orinoquía, la Amazonía, y la costa del Pacífico, que en tiempos



## CONTEXTO HISTÓRICO (Cont.)



- En Estados Unidos, fallece en Phoenix, Arizona, a los 84 años Frank Lloyd Wright, maestro de la arquitectura contemporánea. Diseñó, entre otras obras, el Museo Guggenheim y el Edificio Larkin, en Nueva York, y la Casa de la Cascada, en Illinois, que marcó un hito en la arquitectura por sus grandes luces y voladizos.



- En Tanzania, Louis Leaky, paleoantropólogo británico, descubre en la Garganta de Olduvai, al suroeste del lago Natrón, un cráneo al que llama Homo habilis, a partir del que posiblemente surgió el ser humano moderno.



- En Colombia, el 10 de diciembre, se inaugura el Aeropuerto El Dorado, concebido e iniciado en el gobierno de Rojas Pinilla, que reemplaza el viejo Aeródromo de Techo. Cuenta con una extensión de 690 hectáreas y tiene la segunda pista más grande del mundo. Es el aeropuerto más importante de Colombia y se convierte en un polo de desarrollo para la ciudad.

Estudiantes de la Facultad de Recursos Naturales en uno de sus viajes de investigación recorriendo la geografía nacional.



retrasados se pudieron considerar como insalubres; pero que con la técnica moderna deben ser apreciadas como valiosas áreas del ecúmene nacional.

7. Colombia casi no tiene geógrafos. No basta que haya unos cuántos geógrafos espontáneos. Vayan para ellos nuestros más rendidos homenajes de admiración. Es necesario que haya geógrafos preparados vocacionalmente, técnicamente, que sean verdaderos profesionales de la geografía. Este nuevo tipo de técnico se ha convertido en otros países en el más eficiente constructor de la nacionalidad. Por ello creemos profundamente que de nuestra Facultad saldrán los científicos que van a recorrer el territorio, los profesionales que van a estudiar nuestro país y que van a descubrir nuestra grandeza, contribuyendo así a la consecución del bienestar de la colectividad.

8. Nuestro inmenso territorio no ha sido todavía objeto de un levantamiento cartográfico total. El Instituto Geográfico de Colombia Agustín Codazzi, cuya labor merece nuestra admiración por su valor científico, no puede avanzar todo lo que debiera y quisiera por falta de recursos para ello, y por falta también de los geógrafos, de los topógrafos y cartógrafos que esperamos iniciarán su preparación en la Facultad de Geografía de la Universidad Jorge Tadeo Lozano.

- Decano titular: capitán de fragata Jaime Erazo Annexy

## INSTITUTO DE POLÍTICA INTERNACIONAL, HISTORIA Y DIPLOMACIA

Este Instituto funcionará asimilado a la categoría de Escuela de Altos Estudios para postgraduados o para especialistas que aspiren a vincularse de manera profesional o esporádica a los numerosos organismos de tipo internacional que han surgido en los últimos tiempos como una patentización de la política internacional que gobierna en el mundo después de la II guerra mundial.

Las oficinas internacionales dependientes de la Organización de las Naciones Unidas son entre otras las siguientes: Unesco, Fao, OMS, etc., en ellas trabajan centenares de expertos técnicos, cada cual muy hábil



Diego Uribe Vargas, junto a Germán Zea Hernández, en el homenaje al arzobispo Makarios de la Iglesia Griega Ortodoxa durante su visita a la Universidad.



Recepción en Casa Vieja a la Princesa de Ghodsee Alborz de Persia, en 1957, quien hizo una donación de libros en árabe, persa, español, alemán francés e inglés a la Universidad y promovió la creación del Centro de Estudios Orientales, nacido cuando la Unesco creó el Proyecto Mayor Oriente-Occidente de apreciación mutua.

en la disciplina de su especialización, pero requieren una orientación especializada que cobije e impela de manera adecuada su acción como funcionarios internacionales.

A la par que el antes citado campo de los organismos internacionales de dimensión mundial, existen otros que se refieren a menores áreas de la tierra, tales como la Unión Panamericana, el Mercado Común Europeo, etc., que son otros tantos centros de acción de los futuros especialistas de este Instituto.

El campo de la historia, íntimamente vinculado a la política internacional, tanto como la diplomacia, permitirá la formación de eficientes funcionarios en las cancillerías y consulados de Colombia, quienes además podrán servir con gran éxito a las labores de orden cultural general y a aquellas que tengan por objeto la difusión del arte, las instituciones y la cultura colombiana.

En último término, la conjunción de estudios académicos de política Internacional, historia y diplomacia permitirán el desempeño de funciones docentes académicas, campo en el cual se nota la marcada ausencia de una

y a su término, previa la presentación de una tesis que haya sido realizada bajo la dirección de un profesor tutor, se otorgará el grado de Experto en Política Internacional, Historia y Diplomacia, con indicación de la especialización seguida, la que se fijará por la naturaleza de la tesis desarrollada. La tesis a que venimos refiriéndonos deberá sustentarse.

- Decano titular: doctor Diego Uribe Vargas

## En Febrero Inicia Tareas la Facultad de Ciencias del Mar

El Consejo de Administración de la Fundación Universidad de Bogotá, ateniéndose a las recomendaciones de la Reunión Panamericana de Consulta sobre Geografía, celebrada en Buenos Aires, y a las mesas redondas de la "Semana del Mar", resolvió fundar la Facultad de Ciencias del Mar que iniciará tareas el próximo 12 de febrero. Como primer decano de dicha unidad docente fue nombrado el profesor Luis Ortiz Borda, miembro del comité de oceanografía del Instituto Panamericano de Geografía e Historia de la OEA. El profesor Ortiz Borda, además, es ampliamente conocido en círculos universitarios y pesqueros del país y del extranjero.

**UNIVERSIDAD DE MIAMI**  
Esta Facultad funcionará en combinación con el laboratorio de Biología Marina de la Universidad de Miami, contando con la asesoría permanente de dicha institución, la cual ha designado a uno de sus más destacados profesores, el doctor William Sáenz, para que asesore la buena marcha de la escuela de acuerdo con los sistemas y métodos de enseñanza que se siguen en Miami.

Tres años de estudios básicos en matemáticas, ciencias naturales, física, inglés y humanidades se cursarán en Bogotá. El cuarto año será en Miami y al final del mismo los alumnos recibirán el título de Licenciados en Ciencias del Mar. Dicho título les servirá para ejercer su profesión o para continuar cursando las materias de especialización de Oceanografía, Marina, Biología, Tecnología Pesquera o Geología Marina y obtener así su grado de Master.

No se limitan las anteriores aspiraciones de la nueva Facultad de formar profesionales, sino que aspira a que sus alumnos lleguen a ser científicos en el más amplio sentido de la palabra.

De acuerdo al convenio entre las Universidades de Miami y Bogotá, aquellos estudiantes con verdadera vocación científica que hubieren obtenido su licenciatura, podrán continuar sus estudios de post-graduados con beca de aquella Universidad.

La Facultad de Ciencias del Mar inicia tareas con 39 estudiantes muy bien seleccionados, que serán los profesionales encargados de orientar la explotación económica y científica de nuestros mares.

conveniente preparación, con la consiguiente declinación no sólo del interés por el profesorado universitario sino también de la competencia en tan difícil y trascendental función.

Los estudios se realizarán en tres semestres consecutivos

## FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR

Consciente la Fundación de que el país necesita de profesionales en las diferentes ciencias del mar y de que la demanda de técnicos que ya empieza a presionar irá a ser muy intensa a la vuelta de 3 o 4 años, ha procedido a tomar la iniciativa de crear una Facultad de Ciencias del Mar. Los pénsumes y programas han sido cuidadosamente estudiados y consultados con universidades norteamericanas que actualmente tienen especialidades de oceanografía, biología marina y tecnología pesquera, que serán las ramas que seguirán, después de tres años básicos, los alumnos de la Facultad de Ciencias del Mar.



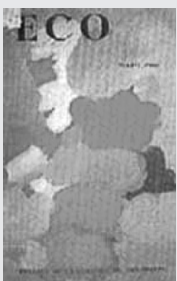
## CONTEXTO HISTÓRICO (Cont.)

- En el mundo nacen importantes organismos internacionales. Por ejemplo, el 18 de febrero, Argentina, Brasil, Chile, México, Paraguay, Perú y Uruguay constituyen en Montevideo la Asociación Latinoamericana de Libre Comercio (ALALC), y el 14 de septiembre, Venezuela, Arabia Saudita, Irán, Iraq, Qatar, Libia y Kuwait crean la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP).

**1960**



- En Brasil, oficialmente se designa a Brasilia como capital del país, el 21 de abril. Es una nueva ciudad futurista construida en la coincidencia de las cuencas del Amazonas, el río de La Plata y el San Francisco, con el fin de impulsar el desarrollo interior de tan extenso país. Diseñada por los arquitectos Lucio Costa y Oscar Niemeyer, su trazado responde a una lógica rigurosa que se traduce en forma de triángulo equilátero cuyo centro es la Plaza de los Tres Poderes, donde se localizan los edificios de gobierno decorados con obras de escultores y pintores brasileños.



- En Colombia, con gran esfuerzo humanista, Karl Bucholz publica la Revista Eco, considerada como la revista de la cultura de Occidente. Alcanzará a editar 272 números, entre 1960 y 1984 en los que participan como jefes de redacción Elsa Goerner, Hernando Valencia Goelkel, José María Castellet, Nicolás Suescún, Ernesto Volkening y Juan Gustavo Cobo Borda.

Esta Facultad aspira a convertirse en el centro de investigaciones pesqueras del sur del Caribe y a impartir sus enseñanzas, no sólo para los colombianos sino también para los estudiantes de nuestros países vecinos y centroamericanos que se ven privados de seguir estas disciplinas por falta de conocimientos de la lengua inglesa.

En el mundo moderno, el conocimiento del mar no obedece simplemente a la curiosidad, sino a una imperiosa urgencia de incorporarlo a la productividad para poder atender a la subsistencia de una población humana siempre creciente.

La investigación científica encuentra horizontes prácticamente ilimitados en el espacio y en el mar, los unos para llevar al hombre hacia un futuro mediano y los otros para resolver los problemas de alimentación que se presentan al hombre del presente y que se agudizarán en un futuro inmediato.

Colombia no podrá escapar tampoco, con un índice de natalidad de los más altos del mundo, a este problema, y ya hoy podemos ver que una libra de carne ordinaria, ración indispensable para una familia tipo de siete personas, representa el 32,50% de un jornal mínimo de \$8,00; 3 botellas de leche el 18,75%. Estos ejemplos nos indican claramente que el pueblo colombiano de escasos ingresos no puede atender a los requerimientos de proteínas de origen animal, indispensables para una adecuada nutrición.

Colombia, quiéralo o no, tendrá que volver sus ojos hacia el mar, y deberá hacerlo pronto si no quiere perder las riquezas prácticamente inexplotadas que tiene allí. El pescado puede obtenerse a costos inferiores a los de la carne si se emplean técnicas adecuadas en su explotación y conservación.

No es aventurado afirmar que el 50% de la pesca desembarcada se pierde durante el transporte y el almacenamiento, por falta de técnica; y que estas pérdidas repercuten en el precio del producto en el mercado.

Las empresas verían con gusto y pagarían por una dirección técnica que pudiera reducirles estas pérdidas al mínimo y que les permitiera mejorar la calidad de sus productos con el objeto de crear confianza en el mercado.

Los productos de exportación, para poder entrar en el mercado internacional, requieren cumplir con ciertas normas de calidad que sólo los tecnólogos en productos pesqueros pueden lograr.

Las operaciones de las flotas pesqueras deben realizarse previo un plan biológico y económicamente estudiado, pues poco rendimiento puede obtenerse si sólo se pesca en las mismas áreas tradicionales de explotación y si no se incorporan nuevos productos que permitan alternar la pesca. Algo así como una rotación de cultivos debe llevarse a efecto también en el mar, con el fin de no paralizar las operaciones de los barcos y dejar reponer las poblaciones de los bancos pesqueros de determinadas especies.

Igualmente, una legislación adecuada que proteja los recursos vivos del mar y una política de fomento a las actividades pesqueras no podrá lograrse sin el concurso de biólogos calificados que conozcan el medio colombiano y todas las modalidades de pesca en nuestro país.

No bastan las recomendaciones de técnicos extranjeros, recomendaciones que la mayoría de las veces van a dormir el sueño de los justos en algún cajón de algún escritorio de alguna dependencia oficial. Es necesario la ejecución de los planes por personal capacitado científica y técnicamente, y no es uno el técnico que se necesita, sino muchos, diseminados en las diferentes empresas y en las dependencias oficiales que tengan relación con el mar.

Las industrias pesqueras suelen desarrollarse espectacularmente, una vez que algunos pioneros logran experiencias positivas o negativas. Perú, en 1948, exportó 6.400 toneladas de productos pesqueros por valor de 2'834.000 dólares, y en 1959, 352.600 toneladas por valor de 44'834.000 dólares.

Colombia, con compañías extranjeras debidamente asesoradas por técnicos, inició la explotación de uno solo de sus recursos marinos: el camarón, y de 23.000 dólares anuales que valían sus exportaciones de crustáceos en 1955, pasaron a 1'283.000 en 1959.

El plan de estudios en Ciencias del Mar ha sido coordinado en tal forma con la Universidad de Miami que con tres años básicos que se cursen en Bogotá y uno en Miami, los alumnos podrían obtener su título de Licenciado en Ciencias del Mar. El costo del año en Miami será a cargo del estudiante.

Aquellos alumnos que hubieren obtenido su título de Licenciado y que se hubieren distinguido singularmente en sus estudios tanto en Bogotá como en Miami, podrían continuar estudios de postgraduados para obtener el título de Master y de Ph.D. Tales alumnos tendrán beca de estudios en los Estados Unidos.

El campo de estas especialidades es vastísimo: organismos especializados como la Unesco y la Fao de las Naciones Unidas requieren de este tipo de profesionales que dominen el español; y en Colombia la oficina de Planeación de la



Presidencia de la República, el Ministerio de Agricultura, los Departamentos que lindan con el mar, el Ministerio de Obras Públicas, las industrias pesqueras que en la actualidad están pagando sueldos fabulosos a técnicos extranjeros, el Servicio Nacional de Aprendizaje (Sena), las oficinas especializadas en estudios sobre inversión de capitales, las corporaciones financieras, y muchas más.

Funcionarios de la UJTL en Providencia junto a un grupo de pescadores a comienzos de los años 60.

• Decano titular: Luis Ortiz Borda

**La tierra.**—Hacia ese mismo campo de nuevas profesiones fue dirigida la Facultad de Geografía y Cartografía (sólo 2 en Latinoamérica), porque JMC considera que, para un pueblo joven como el colombiano, no hay nada tan importante como el conocimiento de su propio territorio y el planeamiento en la explotación de su riqueza.

**Economista.**—Puede advertirse, también, la característica primordial de la U. de B., en la organización de la Facultad de Ciencias Económicas, cuando se considera que el 95% de sus alumnos está trabajando para la industria, y apenas un mínimo porcentaje al servicio del Estado. La facultad ha sido una de las que más problemas ha causado a la universidad, pero en la actualidad se encuentra "marchando sobre rieles", según afirma JMC. En años anteriores, se presentaron difíciles casos con la "migración" de estudiantes descontentos en otras universidades y fue necesario duplicar y triplicar su limitada capacidad para recibirlos.

**Recuperación paramuna.**—En donde ha estado la más interesante labor de la U. de B., es (para JMC) en la investigación tendiente a la recuperación del páramo. Se estableció la "Estación de Biología de Altura" en El Cacique, a 10 kilómetros de la represa de La Regadera, al sur de Bogotá, en terrenos que el acueducto facilitó por contrato. Allí se aclimataron (3 mil metros de altura) especies animales y vegetales que son objeto de crianza y cultivo en otros países de clima y altura similares, y se hicieron estudios que condujeron al actual cultivo del Taure (una variedad de frijol que da dos cosechas

al año con rendimiento del 50 x 1), y de un falso cereal pre-hispánico (suba o quinua) que con posterioridad a la Conquista se extinguió en esta región, y que constituía la base de la alimentación indígena por su gran rendimiento y bajo costo.

**Alto costo.**—Antes de que la Estación Biológica diera todo el fruto que se esperaba de ella, intervinieron ante los funcionarios del acueducto otras entidades con el objeto de utilizar los terrenos que tenía la U., y apenas terminó el contrato, fue necesario abandonarlos. Los estudios siguieron, después, en granjas alquiladas a un costo altísimo y recientemente se perfeccionó un contrato con el "Instituto Cristiano de San Pablo" (Fundación "Ciudad del Niño") por el cual la U. obtuvo el usufructo de 30 fanegadas a cambio de asistencia técnica en agricultura e industrias menores, que está prestando a través de sus alumnos. Estos, a la vez que hacen prácticas de campo, se entrenan en la docencia y la Acción Comunal.

**Diplomáticos.**—Paralelamente la U. tiene en funcionamiento el único Instituto de Estudios Diplomáticos e Internacionales que existe en el país. Rector: Diego Uribe Vargas (30, Bogotá, autor del libro Panamericanismo Democrático). En este instituto estudian gentes de las más variadas profesiones. Hay médicos como Julio Arboleda (47, Bogotá, odontólogo); militares como el capitán Fernando Tapias (30, Cali), el teniente Germán Mesa; abogados como la sonriente Beatriz de Castro

SEMANA - 729 - Diciembre 19, 1960

(28, Bogotá, ex-juez); agricultores como Miguel Forero Galán, quien ya ha hecho casi todos los cursos de la U. (agricultura, ganadería, agronomía); y en nacionalidades distintas se destaca el poliglota Federico Branschat, hijo de alemán y mongola, nacido en el Japón y nacionalizado en los Estados Unidos quien, siendo profesor en la U. Javeriana, es alumno de la U. de Bogotá.

**Esperanzas.**—Los alumnos de este instituto (2 años de estudio), tienen sus esperanzas en la reorganización del servicio diplomático que se operará a través de la carrera administrativa. JMC acorde con DUV, está seguro que así la representación colombiana en el exterior ganará la eficiencia de que, hasta ahora, ha carecido.

**Ciencias del mar.**—A partir de 1961 la U. contará con una lejana pero útil dependencia. Bajo la dirección de Molano se está organizando una expedición científica a la isla colombiana de Providencia (mar Caribe), en la cual el filántropo sanandresano Augusto Britton ha cedido el terreno necesario para la construcción del "Laboratorio de Ciencias del Mar". Se establecerá como rama técnica de la Facultad de Recursos Naturales para el estudio de las especies de esa zona y de los ricos bancos pesqueros. Esta obra y la construcción del edificio en terrenos que la U. de B. cambió al Distrito Especial (en el centro de la ciudad) por becas, son las obras de realización inmediata en que está empeñado Molano Campuzano al finalizar 1960.