

**DOSSIER BIOGRAFICO DEL PROFESOR
DR. JOSE M.^a BASABE PRADO S.J. CATEDRATICO DE
ANTROPOLOGIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO**

I. BENNASSAR

CURRICULUM VITAE

Nace en San Julián de Musques (Vizcaya) el 20 de agosto de 1914.

A los 11 años ingresa en el Colegio de los P.P. Jesuítas de Orduña donde cursa la 2.^a Enseñanza.

A los dieciséis años recién cumplidos, el 27 de agosto de 1930, entra en el noviciado de la Compañía de Jesús en Loyola.

Con la expulsión de los Jesuítas de territorio nacional, sale de España para completar su formación en el noviciado de Tournay (Bélgica), realizando los tres años de Humanidades clásicas entre los cursos 1932-33 y 1934-35.

En la Facultad Pontificia de Chateau de Marneffe (Bélgica) realiza entre 1935 y 1938 los tres cursos de Filosofía obteniendo la Licenciatura con el estudio que lleva por título «El concepto de propiedad en el estoicismo de Séneca».

Los tres años de Magisterio los sigue en el Colegio de San Ignacio de San Sebastián, desde el curso 1938-39 al 40-41.

Cursa la formación teológica y correspondiente licenciatura en el Colegio Máximo de Oña (Burgos), donde el 15 de julio de 1944 se ordena Sacerdote.

Entre los cursos 1946-47 y 1949-50 sigue en la Universidad de Barcelona la carrera de Ciencias en la especialidad de Naturales, realizando en cuatro cursos académicos los cinco años de la carrera.

Obtiene su Licenciatura en Ciencias, en la Sección de Naturales, según título expedido por el Ministerio de Educación Nacional el 19 de julio de 1951.

Durante los cursos 1950-51 y 51-52 realiza los cursos de doctorado en cuyas cuatro asignaturas obtiene la calificación de sobresaliente.

En el verano de 1952, en el Instituto de Orientación Profesional de París, bajo la dirección de los Profesores Schreider y Verdum, sigue un cursillo de prácticas de biotipología para iniciarse en el tema de su Tesis doctoral que llevará por título «Estudio del crecimiento en hijos de emigrados sudorientales a Barcelona».

Desde finales de 1951 a 1955 desempeña el cargo de Director Espiritual de los alumnos de la Universidad de Deusto (Bilbao) de la Compañía de Jesús.

Durante el curso 1955-56 en el Colegio de Los Rosales de Madrid de los P.P. Jesuitas, es Preceptor Espiritual de Su alteza D. Alfonso de Borbón y Borbón, que fallecería este último año víctima de accidente.

El mismo año 1956 regresa a Barcelona incorporándose a la Universidad e iniciando una larga y densa etapa de docencia e investigación que simultanea con el ejercicio de su apostolado religioso centrado principalmente en el ámbito universitario: colaboraciones en actos académico-religiosos; confesor durante más de doce años en la Capilla de la Universidad y Director Espiritual del Colegio Mayor Universitario de San Raimundo de Peñafort durante los años 1963 a 1965. También debido a su formación filosófica y teológica, le fue encomendada por la Cátedra de Antropología su asesoría en la exposición de ideas biológicas; así como la de cuestiones filosóficas de biología y antropología en la Facultad de Filosofía de San Cugat del Vallés de la Cía. de Jesús.

La labor docente que a lo largo de dieciséis años va a desempeñar en la Universidad de Barcelona la combina con una notable dedicación a la tarea investigadora orientada hacia el País Vasco.

En el curso 1956-57 se inicia como ayudante de clases prácticas de Biología General del curso Selectivo de la Facultad de Ciencias, pasando ya en el 2.º año a director de las mismas.

A partir de 1957-58 es profesor, Encargado de curso, de la enseñanza de Biología General de un grupo de curso Selectivo (que durante muchos años abarcó alumnos de las Escuelas Especiales de Arquitectura, Ingeniería, Medicina etc.) tarea que desempeña hasta el curso 1970-71, llevando durante casi idéntico periodo la dirección de las prácticas de Biología General de todos los cursos de Selectivo (organización, supervisión, sustitución de profesores ausentes etc.), pasando muchos años de los setecientos alumnos.

El 28 de julio de 1958 obtiene el título de Doctor en Ciencias con el estudio del tema ya mencionado, obteniendo por unanimidad la calificación de sobresaliente *cum laude*.

Es Premio Extraordinario de doctorado, según consta en acta de la Facultad de Ciencias de Barcelona de fecha 21 de julio de 1959.

Es Premio «Ciudad de Barcelona» de Investigación Científica del año 1961, con la publicación de su trabajo doctoral editado en *Miscellanea Barcinonensis* el año 1965.

En 1958 se matricula en la Facultad de Medicina de Barcelona. Por sus múltiples actividades no se presenta a exámen de las teóricas, pero realiza todas las prácticas de anatomía de cadáveres, enseñanzas que le servirán de base en el ejercicio práctico de su profesión como antropólogo físico. Posteriormente, aunque incompleto el tercer año, cursa las correspondientes asignaturas teóricas obteniendo en todas las pruebas la calificación de sobresaliente.

Es nombrado Profesor Adjunto interino de Biología General de la Facultad de Ciencias de Barcelona por O.M. del 22 de abril de 1957.

En virtud de concurso-oposición, es nombrado Profesor Adjunto titular de Biología General en fecha 7 de noviembre de 1959.

En diciembre de 1963 entra como Ayudante sin retribución en el C.S.I.C. en el Departamento del Instituto Bernardino Sahagún de Antropología y Etnología.

En noviembre de 1966 recibe el nombramiento de Profesor Agregado interino de Antropología, cesando en la interinidad el 13 de noviembre de 1971.

En el año 1968 obtiene el diploma de «Técnicas citogenéticas» (estudio del cariotipo humano), en el curso impartido por el Profesor R. Abad Iglesias del Departamento de Genética Humana del Hospital de San Juan de Dios en Madrid.

Es nombrado colaborador científico en la especialidad de Antropología, con destino inicial en el Departamento de Investigaciones Genéticas y Antropológicas (centro coordinado del C.S.I.C.) de Barcelona, el 12 de diciembre de 1972, obteniendo en la oposición a dicho cargo y por unanimidad la máxima calificación en todos los ejercicios.

Acogido a la «dedicación exclusiva a la enseñanza e investigación» desde la creación de este régimen en agosto de 1969, realiza todas sus actividades incorporado al Laboratorio de Antropología de la Facultad de Ciencias de Barcelona hasta el año 1973.

Durante estos años es Miembro de la Sección de Adaptabilidad Humana para el Programa de Biología Internacional (I.B.P.) del Comité Español, sector Barcelona, y Director del Grupo 3AB «Growth and Phisique».

En junio de 1973 opta por la plaza del C.S.I.C. pasando a petición propia a situación de supernumerario en la Universidad. Poco tiempo después pide la excedencia voluntaria en el Consejo por su traslado a la Facultad de León.

Por O.M. del 22 de junio de 1973 es nombrado Profesor Agregado titular del nuevo Departamento de Antropología creado en la Sección de Biológicas de León, adscrita por aquel entonces a la Universidad de Oviedo.

El año 1974 es nombrado vicedecano de la Facultad de Biología de León.

Por O.M. del 5 de enero de 1976, en virtud de concurso de acceso, es nombrado Catedrático de Antropología de la Facultad de Ciencias de la Universidad del País Vasco.

En diciembre de 1979 el Rector de la U.P.V. le designa Coordinador General del C. O. U. del distrito universitario del País Vasco, cargo que desempeña hasta octubre de 1981 en que por motivos de salud le es aceptada la dimisión.

Como actividades complementarias a su *curriculum* se citan las siguientes:

Hay datos recopilados de más de un centenar de conferencias impartidas en Colegios Profesionales de Médicos, Colegios Mayores Universitarios etc.

Ha formado parte de diversos Tribunales de Oposiciones para Profesores Adjuntos, o Agregados a Cátedras de: Antropología de las Facultades de Ciencias, de Prehistoria y Etnología, de Antropología y Etnología, de Zoología y otras.

Ha presidido o formado parte de numerosos Tribunales constituidos para juzgar Tesis doctorales y Tesinas.

Ha dirigido cinco Tesis doctorales ya leídas y veintidós Tesinas igualmente presentadas, habiendo dejado en marcha la elaboración de otras cuatro Tesis doctorales y de dos Tesinas:

No figuran en este *curriculum* los datos de Congresos Nacionales e Internacionales a los que ha asistido el Dr. Basabe, incluyéndose en capítulo aparte la relación de los mismos con expresión de las ponencias presentadas.

En octubre de 1.984 pasa a situación de Catedrático jubilado, ofreciéndosele un homenaje de despedida en la U.P.V. el 13 de diciembre del citado año.

Casi un año después, el 25 de octubre de 1.985, fallecía en la residencia de los P.P. Jesuitas de Deusto (Bilbao) a los 71 años de edad y 55 en la Compañía de Jesús.

BREVE SEMBLANZA BIOGRAFICA

Cuando se habla de la personalidad de José M^a Basabe no puede dissociarse su vocación sacerdotal de su vocación universitaria.

La primera como razón fundamental de su vida, inspira a lo largo de los años su entrega a los demás y la elección de prioridades entre sus múltiples obligaciones; la segunda es el campo de acción elegido para cumplir esa entrega.

Junto a esas dos vertientes esenciales, aparece en él una tercera fuerza muy vivencial que persiste a lo largo de toda su vida y que orienta su meta; es donde convergen sus proyectos de futuro desde sus primeros tiempos de universitario.

«Si alguno te pregunta algún día que he hecho, dile que he dedicado toda mi vida, íntegramente, con pasión a este trabajo científico en bien de nues-

tro pueblo. (...) Sé que también Dios está contento pues El me hizo nacer aquí» diría pocas horas antes, en su lecho de muerte, a un querido amigo y compañero, José Ramón Scheifler.

Que este capítulo biográfico discorra a trechos por cauces psicológicos es coherente con su intento, pues pretende resaltar las facetas que imprimieron carácter a su personalidad. Su *curriculum vitae*, su trayectoria científica, los trabajos publicados etc. ocupan otros apartados que el lector seguramente consultará para tener una visión global de la vida y personalidad del Dr. José M^a Basabe.

Si toda labor docente y de investigación es susceptible de cualificar y cuantificar, en el presente caso es necesario ahondar en las circunstancias que concurrieron en su vida y en el análisis de la personalidad que esbozamos, para poder valorar los datos.

Tras la formación jesuítica, obtenidas las licenciaturas eclesiásticas en Filosofía y Teología, comienza sus estudios en la universidad estatal a los 32 años, matriculándose en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Barcelona. A los 44 años obtiene el título de Doctor en Ciencias en la Especialidad de Naturales; no sin antes haber hecho un paréntesis en su *curriculum académico* con el desempeño del cargo de director espiritual de los alumnos de la Universidad de Deusto desde 1.951 a 1.955; y de preceptor espiritual, en el Colegio de Los Rosales de Madrid, en 1.956, del Príncipe Don Alfonso de Borbón, fallecido al poco tiempo en trágico accidente. Ambas Instituciones pertenecientes a la Compañía de Jesús.

En Deusto iba a dejar un recuerdo perenne de esta estancia, promoviendo y dirigiendo la renovación de la gran Capilla gótica, que quedaría ya adaptada para las celebraciones litúrgicas que puso al día el Concilio Vaticano II. Si el Padre Basabe fue un adelantado en la comprensión del movimiento litúrgico que latía ya en el seno de la Iglesia, no es menos cierta su gran capacidad para captar, con singular visión, el ambiente espiritual que estaban exigiendo las nuevas generaciones y arrostrar con valentía las dificultades que tal transformación comportaba.

«... La monarquía del altar lo arrasó todo. La piedra ahuyentó a la madera. (...). El alma se sumerge ahora en un remanso de intimidades claras. Todo rezuma seriedad y hondura en este balneario del espíritu, donde al socaire de la inquietud nos entregamos a una cura gratuita de paz y de silencio. (...). Abre tu alma, que Dios se ha hecho transparente. Es templo, es todo para tí y para El. Es hora de empezar a ver claro, de rezar con fe, de sentir en cristiano.» Este escrito suyo al pie de la fotografía de la renovada capilla, aparecía en la portada de la revista «Universidad de Deusto» n^o 76, de mayo de 1.955.

Retornando el hilo de su vida universitaria, vemos que llega a ella a una edad ciertamente tardía, pero a pesar del lastre de este retraso va a quemar todas las etapas de la docencia, que junto a la investigación irán jalonando su trayectoria intelectual. Las oposiciones le cogen en edad madura; dificultades, tensiones, desánimo, esfuerzo y lucha darán por fin el ansiado resultado. Se va acercando a la meta propuesta: el retorno a su tierra para desde allí dedicar con más intensidad a su pueblo, sus inquietudes intelectuales.

En especial durante su larga estancia en Barcelona, compaginó su vida universitaria con el apostolado sacerdotal en un amplio campo de actividades, que si bien centró con preferencia en el ámbito universitario tal como se refleja en su *curriculum*, no excluyó otros sectores sociales: capellán de colegios religiosos de enseñanza privada, numerosas tandas de Ejercicios Espirituales, esencialmente a universitarios y antiguas alumnas de colegios religiosos, y constante contacto con numerosas familias con las consiguientes bodas, bautizos y comuniones, celebraciones en las que actuaba como sacerdote-amigo. Trabajó también en grupos de matrimonios de clase media-profesional y prestó ayuda moral y práctica a un sector menos favorecido, muchos de ellos inmigrantes. Consejero de muchos, impregnó siempre su actitud de comprensión y afecto. Su sencillez, simpatía y calor humano hacía que en todos los sectores -sociales y universitario- se sintiera cada uno singularizado en su amistad.

Hace pocos días un compañero de sus tiempos de docencia en la universidad de Barcelona comentaba: «... se pueden decir tantas cosas del P. Basabe... lo que no se puede decir es nada negativo. Desarrolló en aquella época una gran labor docente. Era como un ciclón, siempre deprisa, siempre lleno de ideas. Cuando se necesitaba un consejo tenía siempre la palabra precisa, infundía un gran respeto y cariño. Su personalidad era lo más importante... una mente abierta a todo, una gran vitalidad; vivía la vida intensamente y transmitía la ilusión de vivir».

Algunos de los que lean estas páginas no le habrán conocido en vida, otros quizás se relacionarían con él tan solo para algún aspecto concreto, pasando desapercibido el conjunto de su personalidad. Sólo los que tuvieron la oportunidad de tratarle asiduamente y comprenderle pudieron descubrir su gran categoría humana, conocer su profunda inquietud científica y justificar sus limitaciones. Limitaciones que de ordinario son tanto más manifiestas cuanto más amplio es el campo de actividad; la riqueza de inquietudes queda entonces desbordada y frenada en uno u otro aspecto, por la natural limitación de todo ser humano. Y ello es tanto más patente en los individuos que atienden más al bien de los otros que a su propio encumbramiento. Angustiado por no poder dar abasto a las exigencias de su entorno solía repetir con cierta frecuencia «limitarse es definirse», pero continuaba con su natural incapacidad para negarse a nadie.

Su comprensión de la psicología del universitario le viene de lejos y queda patente en su opúsculo «Problemas psicológicos del *Ejercitante universitario* publicado por la Universidad Pontificia de Comillas, Santander 1.960; en él se sintetizan en admirable combinación su inquietud apostólica y su profundo conocimiento del joven universitario. ¡Veinte tandas de Ejercicios Espirituales en diez años conceden autoridad para tratar el tema!

Ese acervo de experiencias guía a lo largo de toda su actividad docente su relación humana con el estudiante. Humilde, sencillo en el trato con él, abierto de espíritu, capaz de comprender su lenguaje y sus inquietudes, sabe utilizar los mejores resortes para estimularlo, animándole con el reconocimiento a su esfuerzo.

Es verdad que no aceptaba la pedantería ni la mala educación, pero tampoco regateaba elogios para el discípulo aventajado y el de buena voluntad.

En el ejercicio de la docencia no se limitó nunca, con haber sido ya mucho, a la exclusiva dirección intelectual; era el ser humano en su conjunto el que acaparaba su atención, y la formación total del mismo su principal objetivo. Ello lo hacía con toda naturalidad.

La ayuda a sus discípulos le absorbía tiempo y le distraía de otros compromisos que le atosigaban y cuyo cumplimiento podía haberle dado mayor lucimiento; de eso era plenamente consciente, pero daba preferencia a las prioridades que su conciencia le dictaba.

Desplazamientos con uno u otros alumnos para iniciarles en un trabajo, respaldarles o ayudarles en la recogida de material antropológico; visitas, recomendaciones que facilitaran su tarea, solicitudes de ayuda económica; ensayos para acostumarles a hablar en público enseñándoles a enfatizar aquello que cada circunstancia requería y darles seguridad en sí mismos de cara a entrevista o congresos, eran realidades que muchos de sus alumnos han vivido.

Esta dedicación en uno u otro aspecto era habitual en él, sin limitación de horas; su despacho siempre abierto, su talante comprensivo.

Era la formación que, imperceptiblemente y para algunos quizás caprichosamente, iba dando a sus discípulos de una forma integral: intelectual y humana, y en el transcurso de ello moral.

Esa entrega era la síntesis de un modo de ser que había asumido fiel a sus principios. Su notable timidez, su innata modestia, su educación, su simpatía, su espíritu inquieto, su sinceridad confundible a veces con una cierta ingenuidad, su sentido del humor, su intolerancia en ocasiones, su apresurada habilidad en la conversación para pasar de un tema a otro dejando al interlocutor pendiente todavía del primero, sus prisas, su organizado desorden, sus despistes, junto a su amor por la naturaleza y la entusiasta fe que ponía en sus obras completarían su imagen humana.

Muchas veces su posición no fue fácil, ni bien comprendida; en aras de la causa que él creía justa sacrificaba, si era el caso, la aceptación de los demás,

defendiendo su postura por ingrato que le resultara. Si su actitud en cada caso era la objetivamente justa puede o no discutirse, lo que si hay que entender es que por encima de todo intentaba cumplir con el dictamen de su conciencia según los valores que en cada caso analizaba.

Por otra parte nada dogmático, ponderado en sus juicios humanos y científicos los sometía a menudo a la opinión del interlocutor, no como renuncia a su propio criterio sino como una forma de enriquecerlo; fuera reafirmando en sí mismo, fuera considerando que debía modificarlo.

De su modestia, que fue una constante en su vida, nos habla un retazo de prensa que ha llegado a nosotros en el que el periodista escribe textualmente: «El Padre Basabe apenas habla de sí mismo y el diálogo telefónico le sirve para resaltar la personalidad de los demás» se refiere a otros asistentes al Congreso Internacional de Antropología celebrado en Moscú. Y continúa el reporter: «Don José M^a Basabe se despide no sin antes haber insistido en los méritos ajenos».

Amaba mucho a su tierra y la sentía en lo más profundo de su ser; vivía una acuciante responsabilidad personal y deseaba contribuir con su palabra y su obra a una mejor comprensión de su pueblo. De él se podía decir con palabras de Unamuno: el vasco está vegetativamente enraizado en su suelo.

Con la creación de la Cátedra de Antropología de la Universidad del País Vasco en enero de 1.976 y su acceso a la misma se hacía realidad un deseo largamente madurado.

No todos consideraban prioritaria la dotación de esta Cátedra, y de ello se derivaron una serie de sinsabores y dificultades en el terreno práctico, que su firmeza de convicciones superaría.

La fe puesta en la obra emprendida, su tesón y su entrega total conseguirían con el tiempo la comprensión y estima de una mayoría.

Su horario en la Universidad no tenía límite; solía empezar sus clases a las ocho de la mañana y cuando por la noche ya nadie quedaba entre sus muros y los guardias-jurado hacían su ronda y apagaban luces, salía él a toda prisa de su despacho o laboratorio. Sábados o festivos, cumplido el ejercicio de su apostolado sacerdotal en los servicios que tenía a su cargo dependientes de la Parroquia de su pueblo, acudía a menudo a Lejona a preparar sus lecciones o a trabajar todavía unas horas que robaba al merecido descanso.

Ese hombre cordial, sencillo y fuerte de espíritu que fue el primer Catedrático de Antropología de la U.P.V., incapaz de regatear esfuerzo dondequiera que se solicitara su colaboración, manifestó en todo momento una clara visión de sus responsabilidades y quiso siempre, desde que en Barcelona acabara su carrera universitaria, dedicar con prioridad a su tierra sus afanes intelectuales.

Afanes que culminarían como hemos visto, con la puesta en marcha y desarrollo del Laboratorio de Antropología que hoy lleva su nombre y cuya líneas de investigación se centran en un amplio estudio antropológico de la población vasca.

Jubilado ya desde octubre de 1.984, consecuente la U.P.V. con el valor indiscutible que suponía su presencia en la misma, le adjudicó un nuevo despacho. Desde él pensaba reemprender, con el entusiasmo juvenil que le caracterizaba, una nueva etapa universitaria llena de proyectos.

Con el forzado término de la docencia oficial no iba a disminuir su actividad; tenía ya su programa de futuro perfilado. Ahora iba a acabar, revisados a la luz de los más recientes conocimientos algunos trabajos pendientes, y podría dedicarse con sosiego al estudio y a la investigación que tanto le atraían.

El trece de diciembre de 1.984, con ocasión del homenaje-jubilación quedaría de manifiesto, por encima de cualquier otra cosa, el sincero afecto, respeto y admiración de los que habían sido sus alumnos.

Por considerarlo una buena síntesis del juicio que merecía a la mayoría de sus discípulos a continuación se transcribe un párrafo del artículo titulado «Al Profesor Basabe: reconocimiento a una labor científica» escrito por la Dra. Concepción de la Rúa, antigua discípula y Ayudante en la Cátedra de Antropología. Dicho artículo fue publicado en su día en *Deia* y en el *Correo español-El pueblo vasco*, así como en la revista universitaria *Ereiten*.

Dice así: «Era precisamente en ese contacto diario, en su infatigable actividad universitaria, donde se manifestaban sus mejores cualidades. El entusiasmo y dinamismo con que acometía su labor docente le hicieron merecedor del cariño y respeto de los cientos de alumnos que tuvieron el privilegio de recibir la enseñanza de la Antropología de manos del mejor maestro, aquel que era capaz de despertar en ellos el interés por el trabajo y el conocimiento. Desde estas líneas, el agradecimiento de todos aquellos que pasamos por sus aulas, por su dedicación y generosidad.»

Al cumplirse el año de su jubilación el 25 de octubre de 1.985, fallecía en la Residencia de los P.P. Jesuítas de la Universidad de Deusto, a los 71 años de edad y 55 en la Compañía de Jesús, el Profesor Dr. José M^a Basabe Prado, hombre profundamente espiritual y humano, que aún entendiendo el tipo de enfermedad que le aquejaba, mantuvo hasta poco antes de morir la ilusión por la vida y el trabajo, confiando todavía en un posible curación que le permitiera realizar sus planes futuros.

Al cerrar este breve capítulo de apuntes biográficos, quisiéramos aplicar al Dr. Basabe las mismas palabras que él pronunció en el acto de investidura de Dr. *honoris causa*, por la U.P.V. de Don José Miguel de Barandiarán, al glosar la vida y méritos del insigne doctorando: «Un hombre que (...) ha ganado la batalla de su destino intelectual porque supo ganar primero la de su destino religioso.»

TRAYECTORIA CIENTIFICA

Para una mejor lectura y comprensión de este capítulo, conviene repasar primero las etapas de su vida universitaria.

En 1.956 se incorpora a la docencia como profesor de Biología General en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Barcelona.

Adscrito al Laboratorio de Antropología de la citada Facultad realiza cuantos trabajos de investigación lleva a cabo durante su larga permanencia en esa Universidad. Las sucesivas fases de su expediente académico quedan expuestas en su *curriculum vitae*.

En junio de 1.973 es nombrado Profesor Agregado titular del recién creado Departamento de Antropología de León.

En Enero de 1.976 accede a la Cátedra de Antropología de la Facultad de Ciencias de la Universidad del País Vasco.

Estas son las tres etapas que condicionan en gran parte el enfoque de su actividad científica.

En la primera etapa la referencia de los diversos trabajos de investigación realizados empieza por su Tesis doctoral; en esta reseña hay una obligación inconexión entre los distintos párrafos, que el lector sabrá sin duda comprender. La exposición intenta dejar constancia sólo de algunas realizaciones; la lista se completa en la relación de obras publicadas que se incluye más adelante.

En la segunda y tercera etapa, desde las Cátedras de León y Bilbao respectivamente, la tarea se orienta, siguiendo unas líneas de investigación y de acuerdo con una planificación adecuada, al estudio en profundidad de las peculiaridades de cada país.

Realizada la carrera y obtenida la correspondiente Licenciatura, José M^a Basabe se inicia en el laboratorio de Antropología en trabajos de antropometría y osteometría; son las directrices que privan en esa época en las tareas de investigación de ese Departamento que fundara en 1.920 el insigne Catedrático D. Telesforo Aranzadi y Unamuno a quien sucedería otro antropólogo eminente el Dr. D. Santiago Alcobé.

A la hora de decidir el entonces aspirante a doctorando el Estudio que le conferiría el grado de Doctor, se le plantea el dilema entre la elección de un trabajo sobre «Las ideas biológicas de Lucio Anneo Séneca», tema que le era muy asequible por su honda formación filosófica, y por otra parte un estudio de campo que ejercía sobre él singular atractivo y que centraría en un tema de crecimiento de la población española.

En una entrevista que a tal efecto mantiene con Don Gregorio Marañón éste le aconseja que se incline por el primer tema puesto que el segundo exige unos conocimientos de endocrinología que no posee.

Sin embargo en el momento de la decisión prevalece en Basabe la idea que viene madurando desde los primeros años de la carrera, y se decanta por el trabajo que versará sobre la variabilidad humana en los años de la pubertad, dando comienzo bajo la dirección del Profesor Dr. Alcobé, Catedrático de Antropología, a la Tesis doctoral que con el título «Estudio del crecimiento en hijos de emigrados sudorientales a Barcelona» obtendrá los máximos galardones: Sobresaliente *cum laude*; Premio Extraordinario de Doctorado de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Barcelona, según acta del 21 de julio de 1.959, y Premio de Investigación Científica «Ciudad de Barcelona» 1.961, con la publicación de dicha Tesis en *Miscellanea Barcinonensia* cuyo último cuaderno finaliza con las siguientes palabras: «Con la publicación de esta última parte del interesantísimo trabajo del P.Basabe S.J., se da por terminada su edición que ha constituido para *Misc. Barc.* singular satisfacción por el eco que ha tenido en el ambiente científico y ciudadano.»

Se realiza este estudio en una época en que la importancia del fenómeno migratorio en España alcanza una de las cotas más altas.

La labor de investigación del citado trabajo se inicia tras haberse constatado que entre las diversas procedencias de emigrados llegados a Barcelona, constituían entonces mayoría los de origen murciano-almeriense.

Con objeto de apreciar estadísticamente el influjo que el ambiente suburbial de los grandes centros fabriles ejercía sobre el desarrollo de los hijos de emigrantes, realiza un estudio en trescientos muchachos entre trece y dieciocho años, nacidos en la ciudad condal, viviendo todos ellos en lo que podía considerarse un mismo ambiente urbano, pero de padres inmigrantes oriundos de la mencionada zona sudoriental, y los contrasta con otros trescientos muchachos de pueblos de la citada región geográfica, nacidos y residentes en su lugar de origen. En ambos grupos de igual edad y condición social, las diferencias inicialmente se inscribían dentro de los distintos ambientes en que uno y otro habían nacido y se estaban desarrollando, tanto por lo que se refiere a las condiciones geográficas, climáticas etc. como por el modo de vida, medio ambiente, habitat y otras particularidades.

La orientación fisiológica del citado trabajo considera el desarrollo somático de los muchachos estudiados en su aspecto dinámico, prestando especial atención a los caracteres morfológicos que de manera más inmediata se relacionan con la pubertad.

Aún resultando paradójico, dado que en general los estímulos urbanos y otros fenómenos de irritabilidad ambiental repercuten favorablemente en el crecimiento y desarrollo, en este caso las circunstancias que concurren en el ambiente en que viven los hijos de emigrados a Barcelona, conducen a la manifestación de un retraso en el ritmo del crecimiento y pubertad. Es decir, experimentan «la acción inhibitoria del ambiente suburbial en su biotipo, durante momentos de gran peristolabilidad somática».

Vemos así como junto a los problemas económicos y sociales que acarrea el fenómeno migratorio se manifiesta «el de las modificaciones somáticas colectivas originadas por el cambio de ambiente en los grupos que se desplazan, de tanto interés para la antropología sistemática y para la biología de poblaciones.

A partir de su Tesis doctoral, incorporado al Laboratorio de Antropología de la Universidad de Barcelona, sus trabajos se centran mayoritariamente sobre el País Vasco, orientando su investigación por diversos cauces antropológicos, sea en el ser vivo como: dermatoglifos, sensibilidad gustativa a la feniltiocarbamida (P.T.C.), endogamia en el área guipuzcoana, genética y sociodemografía en el valle de Roncal etc., sea en osteometría de restos humanos de era prehistórica o histórica, época la primera en la que fue un gran especialista como lo demuestran sus múltiples estudios al respecto.

Dentro de los muchos trabajos de exhumación dirigidos se pueden mencionar el de los Condes de Oñate, virreyes de Sicilia, en Oñate (Guipúzcoa) y asimismo, con ocasión de las mejoras introducidas en la Iglesia de los Padres Franciscanos de Mondragón y a instancias del Ayuntamiento de esta villa, se le encomienda la posible identificación de los restos humanos de Don Esteban Garibay, historiador y cronista de Felipe II e hijo ilustre de la villa. Con este motivo se realizó la exhumación de las tres tumbas que contenían los restos de la familia Garibay, entregando al citado Ayuntamiento el correspondiente estudio analítico.

Entre los diversos estudios realizados referiremos a continuación algunos:

El de la cueva de la Foradada de la provincia de Huesca (unos nueve individuos, de época visigótica) encomendado por el Profesor Ignacio Barandiarán, a la sazón en el departamento de Historia Antigua de la Universidad de Zaragoza.

La recomposición y estudio analítico de dos fragmentos craneales: uno auriñaciense de la cueva del Castillo y otro de época magdaleniense, que fueron instalados en las vitrinas del Museo Prehistórico de Santander.

Asimismo el trabajo sobre el molar hallado en la importante sepultura auriñaciense de Cueva Morín (Santander).

El estudio de cien cráneos de cementerios de Navarra y Guipúzcoa para el trabajo de la ponencia que con el título de «Relación entre la introversión del basio y la basculación de la región occipital en el tipo Pirenaico-occidental» presentará al VI Congreso Internacional de Ciencias Antropológicas y Etnológicas que se celebra en París en 1.960.

Sobre un material obtenido personalmente en el Aralar guipuzcoano (10.000 fichas y 5.000 fotocopias) elabora el trabajo que bajo el título de «Modalidades endogámicas de un valle vasco» lee en el 2º Congreso Internacional de Genética Humana celebrado en Roma en 1.962.

Investiga la población dolménica de la llanada de Alava, cuyos resultados con el título de «Estudio-antropológico de los cráneos-del dolmen de Peaña», presenta en el VI Congreso Internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas, Roma 1.963.

En Vizcaya y Guipúzcoa estudia los cráneos prehistóricos y lee en el VII Congreso Internacional de Ciencias Antropológicas y Etnológicas celebrado en Moscú (1964) una comunicación titulada «Presencia del tipo Pirenaico-occidental en las poblaciones prehistóricas del norte de España».

En cuatrocientos sujetos de las provincias vascongadas indaga la sensibilidad gustativa a la feniltiocarbamida, aportando las conclusiones al VIII Congreso checoslovaco de Antropología que tiene lugar en Brno (Checoslovaquia) el año 1.965.

En el VIII Congreso Internacional de Ciencias Antropológicas y Etnológicas celebrado en Tokio en 1.968 presenta una ponencia, en la sección de Paleoantropología, con el título de «Nouvelles decouvertes anthropologiques dans le Mousterien Basque-espagnol». El estudio se refiere a un hueso fósil, de la época citada hallado en la cueva de Lezetxiki (Mondragón, Guipúzcoa), junto a un pequeño trozo de maxilar y seis piezas dentarias de tipología neandertal, pertenecientes a dicha cueva y a la de Axlor (Dima, Vizcaya). El molde del hueso y las radiografías de los molares sometidos al juicio de los mejores especialistas allí presentes, merecieron un diagnóstico favorable a la presunta tipología.

En 1.968 en compañía del antropólogo francés Raymond Riquet de la Universidad de Burdeos examina ochenta y dos esqueletos de época neolítica depositados en los Museos Prehistóricos de Valencia, Alcoy, Villena, Alicante y Almería, preparándose el estudio para su publicación en el *Bulletin de la Societé d'Anthropologie*, de París.

Es invitado por el Comité español encargado del Centenario del hombre de Cro-magnon, para tener una ponencia en el Simposio Internacional que tiene lugar en Las Palmas de Gran Canaria el año 1.968, presentando el trabajo titulado «Presencia de rasgos cromagnoides en las poblaciones prehistóricas del País Vasco-español».

Con el Profesor H. Lumley del Instituto de Paleontología de París y junto al paleontólogo español E. Aguirre colabora en el estudio de los restos fósiles más antiguos de la Península Ibérica (Paleolítico Inferior, glaciación del Riss) hallados en Atapuerca (Burgos).

Elabora con otros notables antropólogos Dres. Alcobé, Riquet y Schwidetzki un estudio sobre los restos antropológicos de época neolítica de la Península Ibérica, que publica una importante revista científica alemana.

Como complemento a cuanto antecede, y con conciencia de la limitación que puede imponer el desconocimiento de algún trabajo realizado y editado en España o en el extranjero quizás en colaboración con otro autor, se inserta en otro apartado de esta memoria la relación de obras publicadas junto a la ficha bibliográfica de cada una.

En este breve repaso ala trayectoria científica del Dr. Basabe, debe también hacerse mención a su presencia en la mayoría de Congresos nacionales e internacionales; ella nos habla tanto de su interés por una actualización permanente como de su voluntad de cooperación en el intercambio de conocimientos. En párrafos anteriores se ha hecho referencia a algunas Comunicaciones; la relación completa de los más de treinta Congresos asistidos así como los títulos de las ponencias que presentó en los mismos, se incluye en capítulo aparte en esta misma memoria.

En 1.973 gana por concurso-oposición la plaza de Agregado titular de Antropología de León, Departamento que se crea dentro de la incipiente Facultad de Biología.

Da comienzo entonces una nueva etapa de su actividad universitaria; atrás quedaban más de quince años de investigación en el Laboratorio de Antropología de Barcelona simultaneados con la docencia.

A título de información referiremos que sólo dos Cátedras había por aquel entonces en España: la de Barcelona y la de Madrid, y la recién creada Agregaduría de León.

La puesta en marcha del nuevo Departamento comportaba la estructuración de todo un andamiaje material e intelectual: desde la más elemental instalación y organización, a la habilidad tanto para despertar el interés estudiantil por una materia de nueva implantación en la Facultad, como para el trazado de unas líneas de investigación que a la vez que un estímulo inmediato para los discípulos fueran la base de un plan global, premeditado y en consonancia con las peculiaridades del entorno.

El tema de investigación y ámbito geográfico del citado plan quedaría definido en un proyecto titulado: «Antropología y diversidad humana en la Cordillera Cantábrica y Montes de León», ciñéndose a estas unidades geográficas como responsables, en buena parte, de la diferenciación tipológica de las colectividades humanas cántabro-astur-leonesas.

Se trataba de elaborar una respuesta biológica que configurara y definiera lo tipológico, ecológico y comportativo de las gentes que ocupan la balconada atlántica, la cordillera y la zona del Páramo.

El estudio centraba su interés en los valores de mayor litigio en el mundo de hoy: lo humano y lo ambiental. La amplia temática del mismo abordaba anomalías hereditarias, problemas de ecología humana, aspectos del comportamiento, problemas socio-demográficos etc. Intentaba, en suma, reconstruir la historia natural humana de una parte del territorio nacional con sus peculiaridades antropológicas, genéticas y comportativas.

La investigación se iniciaba en la región leonesa que, incluyendo comarcas de gran aislamiento, ofrece un auténtico laboratorio humano para el estudio de los procesos evolutivos que operan en las poblaciones. La Cabrera alta y Cabrera baja, El Bierzo y la Meseta son las primeras comarcas estudia-

das. Datos antropométricos, dermatoglifos, demografía y otros, trabajos en marcha.

En el 2.º curso de funcionamiento del Dpto. de Antropología se presentan, al Congreso de Antropólogos españoles celebrado en Segovia en noviembre de 1.974 y al de Medicina rural que tiene lugar ese mismo año, varios trabajos referentes a la región leonesa.

La elaboración estadística de los datos recogidos hasta ese momento apunta hacia una tipología que es clara expresión del papel biogeográfico de las comarcas estudiadas; los caracteres morfoscópicos, métricos, fisiológicos y genéticos lo confirman. En cuanto a los trabajos de demografía y para el periodo comprendido entre 1.870 y 1.970 se había llegado en el 2.º año de investigación a la obtención de 9.000 fichas en la Cabrera alta y pasaban de 8.000 en la Cabrera baja. En la primera aparecían inicialmente, valores sumamente llamativos de mortalidad perinatal, de una notoria longevidad, de gran número de hijos naturales y claros efectos patológicos de la endogamia y consanguinidad.

Los enunciados de las Tesis doctorales y Tesinas, dirigidas por el entonces Agregado, dan por sí solos testimonio de las líneas de investigación seguidas, así como del valor de cada uno de los trabajos justificados como parte de una serie de importantes coordenadas: estudio antropológico sistemático de la región, efectos de factores antropogeográficos en poblaciones naturales de condiciones excepcionales para su estudio, etc.

El año 1.975 la Real Academia de Medicina de Oviedo y León concede un premio en metálico por la investigación que lleva a cabo el Departamento de Antropología sobre el tema: «Estudio antropológico de la población leonesa prehistórica y actual».

En enero de 1.976 en virtud de concurso de acceso, el Dr. Basabe es nombrado Catedrático de Antropología de la Facultad de Ciencias de la Universidad del País Vasco. De conformidad con su petición y con los informes favorables emitidos por los rectorados de las Universidades de Bilbao y Oviedo, se le concede una comisión de servicio en la de León hasta la terminación del curso académico.

Al trasladarse a la U.P.V. y tras casi tres años de estancia en la Facultad de Biología de León, las bases para el desarrollo del Departamento de Antropología habían quedado sólidamente cimentadas.

Los ocho cursos académicos transcurridos desde que se creó la Cátedra de Antropología de la U.P.V. hasta el momento de la jubilación del Catedrático Dr. Basabe constituyen un periodo de máxima actividad en la misma.

Las dificultades iniciales de su puesta en marcha, el esquema de unas líneas de investigación, la penuria y consiguiente búsqueda de recursos eco-

nómicos que permitieran el desarrollo del programa previsto, la adquisición de una bibliografía especializada dentro de la biblioteca general de la Facultad de Ciencias y el montaje de un laboratorio con los elementos materiales necesarios, junto a las horas de docencia, preparación de clases, orientación a alumnos, dirección de Tesis, Tesinas y otros trabajos de investigación como comunicaciones a Congresos etc., y aún la elaboración de algunos estudios antropológicos que tenía encomendados fueron, entre otras, actividades que desbordaban su agenda diaria y quemaban las etapas con la desazón de lo mucho que quedaba por hacer.

A pesar de ello, difícilmente puede transcribirse la dosis de ilusión y férrea voluntad con que día a día se enfrentaba el Dr. Basabe a su actividad universitaria.

Sus dos propósitos más firmes, con visión de futuro, consistían en formar un equipo de universitarios preparados, responsables ilusionados que consolidaran el prestigio que deseaba imprimir a la Cátedra y, en orientar la investigación, con el máximo rigor científico, hacia su pueblo; desde la revisión y puesta al día de algunos de los antiguos trabajos antropológicos sobre restos humanos del País Vasco, hasta el estudio de la población actual autóctona con el análisis de los «rasgos morfológicos y bioquímicos en que se concreta la personalidad tipológica de nuestras gentes para que expresados en términos genéticos y ambientales sirvan de pauta de referencia que ayude a esclarecer lo etnológico y lo cultural».

Ya desde fines del siglo pasado, antropólogos franceses y españoles descubrieron en la población vasca un conjunto de caracteres raciales en el ser vivo y en el esqueleto que la distinguían de los territorios vecinos.

Consciente la Cátedra de la función que le corresponde, programa y orienta la investigación en torno al estudio en profundidad tanto de restos humanos como de la población autóctona actual, pudiéndose concretar dos amplias líneas de investigación.

La primera abarca el estudio de aquellas partes de la antropología física (osteometría, morfología, problemática cráneo-facial, antropología de la complexión; características somatológicas como pigmentación, huellas dactilares, pilosidad etc; modalidades fisiológicas etc.) que sirvan para esclarecer las características de la población vasca. Se incluyen también en este apartado aquellos estudios interdisciplinarios (demografía, biogeografía etc.) que puedan arrojar luz sobre las causas y evolución de las singularidades que afectan a determinadas poblaciones.

La segunda, más específica, se orienta a la elaboración de un mapa hematológico de la población vasca para una serie de grupos sanguíneos, que permita visualizar la distribución de las frecuencias génicas en el área estudiada, a fin de comprobar si lo que se conoce por población vasca es una entidad homogénea en cuanto a sus características hemáticas o si por el contrario se diferencia en grupos poblacionales que ocupan distintas áreas geográficas. El análisis biodemográfico, con sus múltiples parámetros (flujos mi-

gratorios, círculos matrimoniales...), enfocado desde el punto de vista de la ecología humana, permitiría clarificar en parte, las posibles causas que conducen a la distribución de las frecuencias obtenidas.

Los avances de la Estadística, Bioquímica, Genética etc. hacen que hoy el investigador valore de distinta manera el fenómeno de la raciación y se conceda especial atención al estudio de los caracteres sanguíneos por resultar menos afectados por el ambiente que los morfológicos y ser más directa expresión del genotipo.

Dentro del área de investigación citada en el primer punto se hallan entre otros los siguientes trabajos.

Una Tesis doctoral reciente (1.984) titulada «Correlaciones estructurales y mecánica cráneo-facial en la morfología del cráneo vasco» dentro del amplio estudio realizado, analiza la mecánica cráneo-facial y valora la influencia que a criterio de Aranzadi tiene la introversión del basio, punto anterior del agujero occipital, que ocasionaría las características cráneo-faciales del llamado tipo Pirenaico-occidental. La selección de la muestra alcanza un grado de representatividad no logrado hasta ahora por ningún autor, ni siquiera por Aranzadi. El estudio se realiza sobre cien cráneos de varones y otros tantos de mujeres; religiosos todos, exhumados en conventos del país, conociendo sexo, edad y origen. Dicha Tesis hace también una referencia al estudio antropológico de P. Marquer (1.963), cuyos resultados vienen a cuestionar la existencia del llamado tipo Pirenaico-occidental, así como peculiaridades craneológicas de la población vasca defendidas por Aranzadi y otros autores.

Otra Tesis doctoral presentaba en 1.985 «Antropología de la compleción, fisionomía y somatometría en el biotipo vasco» realiza la investigación sobre una muestra de 963 individuos. Los caracteres somatoscópicos ya consignados por Aranzadi en el siglo pasado son completados y analizados en la citada Tesis.

Entre otros estudios realizados o en curso de elaboración se pueden mencionar asimismo, aquellos que se relacionan con la socio-demografía, demografía histórica, biogeografía y dinámica de la población, etc.

Así los archivos parroquiales de varias comarcas vizcaínas están permitiendo desentrañar la biodinámica del grupo humano en el transcurso de cuatro siglos, tanto en la pulsación migratoria (flujo génico), como en el comportamiento de la elección de la pareja, y la incidencia de ambos factores en la posible homogeneización de la población; o por el contrario en un cierto aislamiento que podría traducirse en una relativa diferenciación local frente a poblaciones circundantes.

Otros trabajos confirman la acción antropodinámica del relieve en la evolución de sus poblaciones en punto a consanguinidad, distancias matri-

moniales, repetición de apellidos etc., lo que conlleva la creación de un tipo comarcal bien definido en lo somático, genético y comportativo.

Respecto a la segunda línea de investigación una Tesis doctoral «Cartografía hematológica del País Vasco: Polimorfismos eritrocitarios y salivares de la población vizcaína» presentada en 1.982 estudia, con la aplicación de las técnicas modernas más depuradas, 2.256 individuos vizcaínos de indiscutible autoctonía, en los que analiza los sistemas de grupos sanguíneos, aportando como conclusión las singularidades que manifiesta dicha muestra respecto a la población del resto de España y de Europa. También advierte diferencias entre las diversas comarcas de la población vizcaína, lo que indica que ésta no es una entidad homogénea para algunos sistemas de grupos sanguíneos.

Una seis Tesinas ya leídas, trabajos monográficos presentados a diversos Congresos y dos Tesis doctorales en marcha van cubriendo parcialmente el amplio campo de investigación sobre las características de los diversos sistemas de grupos sanguíneos en la población vasca, por enclaves geográficos.

Tal como se indica en un párrafo anterior, el plan elaborado respondía al intento de indagar, retrocediendo en el tiempo, hasta donde y desde cuando existe continuidad en el conjunto de características que tipifican al pueblo vasco.

Por lo que respecta a la población actual, los estudios antropológicos se han realizado extrayendo del colectivo autóctono una muestra estadísticamente significativa en cuanto al número y singularidad de los caracteres con base genética y ambiental. El valor genealógico de los ocho apellidos vascos y el lugar de residencia de padres y abuelos garantiza el asentamiento durante un siglo de cuatro generaciones.

En lo que concierne a yacimientos medievales los estudios han sido orientados por una parte al análisis antropológico de cráneos y huesos largos, semejanzas y diferencias en la tipología esquelética de la población exhumada, etc.; y por otro lado a la determinación de los grupos sanguíneos A B O mediante técnicas inmunoquímicas específicas, aplicadas sobre el tejido esponjoso de los huesos. Esta ciencia llamada Paleoserología logra encontrar en poblaciones extinguidas las frecuencias A B O que permiten compararlas con las de sus probables descendientes actuales. Con ello las coincidencias métricas y morfológicas del cráneo vasco medieval y del moderno vendrían corroboradas por la continuidad de la fórmula sanguínea. La referencia a la demografía y paleopatología pretende reconstruir, en parte, el modo de vida así como algunas de las enfermedades que aquejaban a estos grupos humanos (estigmas artrósicos, pésimas dentaduras en poblaciones fallecidas en edad temprana etc.).

Por lo que atañe a los restos humanos pre y protohistóricos hallados en el País Vasco, observaba el Dr. Basabe la necesidad de someter a revisión algunos de ellos con un estudio en profundidad, a la luz de los últimos conocimientos científicos.

Se pone punto final a la reseña de la semblanza biográfica y trayectoria científica del Prof. Dr. Basabe con el deseo de que estas breves líneas hayan logrado el propósito perseguido: transmitir aquellos matices de su personalidad que mejor le identificaron y que, a la vez que ratificados por una mayoría de los que le conocieron bien, den la imagen de sus principales rasgos a aquellos que no tuvieron la fortuna de tratarle. Y facilitar, con una visión sintética, el conocimiento de la tarea de investigación proyectada y dirigida sucesivamente desde sus Cátedras de León y Lejona (Bilbao).

Como una respuesta coherente al afán que estuvo implícito en toda su gestión al frente de la Cátedra de Lejona, y que queda manifiesto en uno de los primeros párrafos del correspondientes apartado de esta Memoria, a continuación se transcribe una frase de la entrevista publicada en el periódico DEIA el 5 de enero de 1.984 en la que el Catedrático de Antropología de la U.P.V. manifestaba: «Es cierto que la colaboración de alumnos míos, hoy licenciados y doctores algunos, está configurando lo que en un futuro inmediato podría ser una escuela propia de trabajo en torno a los estudios antropológicos del país».

TRABAJOS PUBLICADOS POR EL PROF. D. JOSE M^a BASABE PRADO.

En aquellos trabajos realizados en colaboración, aparece el nombre de los coautores.

- «Rapport entre l'introversión du basion et la bascule de la region occipital chez le type pyreneen-occidental». VI Congres International des Sciences Anthropologiques et Ethnologiques, 1960, t.I, 411-413. Paris.
- «Modalités endogamiques d'une vallée basque». Proceeding of the Second International Congress of Human Genetics, 1961, t. I, 152-156. Roma.
- «Basculación del occipital en cráneos vascos». Munibe (Homenaje a D. Telesforo de Aranzadi), 1962, I-II, 3-7. San Sebastián.
- «Nota previa sobre los cráneos de los dólmenes de Peciña y del Alto de la Huesera». Anuario de Eusko Folklore, 1962, 3-6.

- «Etude anthropologique des cranes du dolmen de Peciña, Logroño (Espagne)». Estratto de Atti. VI Congresso Internazionale delle Scienze Preist, e Protoistoriche, 1962, t. II, 336-338. Roma.
- «Presence du type Pireneen-Occidental dans les populations prehistoriques du Nord de l'Espagne». VII Congres International des Sciences Anthropologiques et Ethnologiques, 1964, 3-10. Moscú.
- «Estudio del crecimiento en hijos de emigrados sudorientales a Barcelona». Miscellanea Barcinonensia, 1965, 206 p. Barcelona.
- «Antecedentes prehistóricos de la población actual vasco-navarra». Problemas de la Prehistoria y de la Etnología vascas. Diputación Foral de Navarra, Institución Príncipe de Viana, 1966, núm. 11, 351-362. Pamplona.
- «Sensibilidad gustativa a la P.T.C. en el País vasco-navarro». Problemas de la Prehistoria y de la Etnología vascas. Institución Príncipe de Viana, 1966, núm. 11, 363-369. Pamplona.
- «El húmero premusteriense de Lezetxiki (Mondragón). Munibe, 1966, XVIII, 1/4, 13-32. San Sebastián.
- «Nota acerca del cráneo eneolítico de la Cueva de Kobeaga (Ispaster, Vizcaya)». Munibe, 1966, XVIII, 1/4, 63-64. San Sebastián.
- «Efectos del ambiente suburbial sobre el biotipo del emigrante». XXV Aniversario de la creación de la Delegación del CSIC en Barcelona. Estudios Geográficos, 1966, núm. 105, 579-605. Madrid.
- «Restos humanos de algunas cuevas sepulcrales de Alava». Estudios de Arqueología Alavesa, 1967, T.II, 49-99. Vitoria.
- «Impresiones dermopapilares en las poblaciones del Pirineo aragonés y vasco-navarro». V Jornadas Luso-Españolas de Genética, 1968. Zaragoza.
- «Nouvelles decouvertes anthropologiques dans le Mousterien basque-espagnol». Proceeding VIII International Congres of Anthropological and Ethnological Sciences, 1968, Vol.I, 91-102. Tokio.
- «Sugerencias al problema moral de los homotrasplantes». Gaceta Médica del Norte. Revista Of. Academia de Ciencias Médicas de Bilbao, 1968, 54-57. Bilbao.

- «Presencia de rasgos cromañoides en la población prehistórica del país vasco-español». Symposium Internacional del Cro-Magnon. Anuario de Estudios Atlánticos. 1969, núm. 15, 51-56. Madrid.
- «Dientes humanos del Paleolítico de Lezetxiki (Mondragón)». Munibe, 1970, XXII, 3/4,113-124. San Sebastián.
- «El hombre prehistórico vasco y su proyección en el momento actual». 1.ª Semana de Antropología Vasca, 1971, 19-34. Bilbao.
- «Restos humanos del yacimiento de Marizulo». Homenaje a D. José Miguel de Barandiarán. Munibe, 1971, XXIII, 1, 104-124.
- «Restos humanos del dolmen de la Porquera de Butrón (Burgos)». Noticiario Arqueológico Hispánico, 1971, XV, 100-108. Madrid.
- «Para una epistemología antropológica. Antropología física y/o biología humana». Ethnica, Revista de Antropología, 1972, 235-240. Barcelona.
- «Dientes humanos del Musteriense de Axlor (Dima, Vizcaya)». Trabajos de Antropología, 1973, X, núm. 4, 187-202. Madrid.
- «Metacarpiano humano del Musteriense de la Cueva de los Casares (Guadalajara)». Excavaciones Arqueológicas en España, 1973, núm. 76, 117-122. Madrid.
- «Para una antropología de la población leonesa». Revista de la Real Academia de Medicina de Asturias y León, 1974. León.
- «Aportaciones a una geografía médica de León». Revista Congreso de Medicina Rural, 1975. León.
- Aguirre, E., Torres, T. «Los fósiles humanos de Atapuerca (Burgos)» Zephyrus, 1976, XXVI-XXVII, 489-511. Salamanca.
- «Avance sobre el estudio antropológico del yacimiento de Agoncillo». Antropología de España y América, 1977, 43-50. Edic. Dosbe, Madrid.
- Aguirre, E., Torres, T. «Affinities between the mandible from Atapuerca and l'Arago and some East African fossil hominids». VIII Pan-african Congress of Prehistory, 1978, 171-178. Nairobi.
- «Estudio antropológico del Yacimiento de Agoncillo (Logroño)». Institución Príncipe de Viana, 1978, núm, 152-153, 423-478. Pamplona.

- Alcobé, S., Riquet, R. Schwidetzky, I. «Anthropologische Reste der Neolithischen und Frühbronzezeitliche Bevölkerung der Iberischen Halbinsel». Fundamenta, 1978, 28-44, Bohlan Verlag. Köln.
- Bennassar, I. «Algunos restos humanos del Paleolítico Santanderino». Actas II Symposium de Antropología Biológica de España, 1980, 653-666. Oviedo.
- «Condicionamientos biológicos de la conducta violenta». Fomento Social. Ediciones Mensajero, 1980, 19-37. Salamanca.
- «Restos fósiles humanos de la región vasco-cantábrica». Cuadernos Sec. Antrop. Etn. Prehist. Arq. de la Soc. Estudios Vascos, 1982, núm. 1,69-83. San Sebastián.
- De la Rúa, C., Eguía, E. «Dinámica de los puntos craneométricos y cuadrilátero de Klaatsch en la calvaria vasca». Cuadernos Sec. Antrop. Etn. Prehist. Arq. de la Soc. Estudios Vascos, 1982, núm. 1,267-284. San Sebastián.
- Bennassar, I. «Antropología de dos inhumaciones en cista con Vaso Campaniforme en Rincón de Soto (Rioja Baja, Logroño)». Instituto de Estudios Riojanos. Revista Berceo, 1982, núm. 103, 69-87. Logroño.
- «Restos humanos del neolítico en la sima 19 de Benaocaz (Cádiz)». Homenaje a Conchita Fernández Chicarro. Ministerio de Cultura. Dirección General de Museos, 1982, 71-73. Madrid.
- Miguel Fusté (póstumo)- Prólogo, presentación y acomodación del Dr. José M.^a Basabe. «Restos humanos de la Cueva de los hombres Verdes en Urbiola (Navarra)». Trabajos de Arqueología Navarra. Institución Príncipe de Viana, 1982, núm. 3, 2-41. Pamplona.
- Bennassar, I. «Restos humanos de los yacimientos de Chichina y Valencina de la Concepción (Sevilla)». Homenaje a Conchita Fernández Chicarro. Ministerio de Cultura. Dirección General de Museos, 1982, 75-92. Madrid.
- Bennassar, I. «Estudio antropológico del yacimiento de Fuente Hoz (Anucita, Alava)». Estudios de Arqueología Alavesa, 1983, 11, 77-119. Vitoria.
- Torre, M. J. «Análisis de los sistemas Kell y Duffy en población vasca». Actas III Cong. de Antropología Biológica de España, 1983, 290-301. Santiago de Compostela.

- Rebato, E. «Valor discriminativo de partes blandas cefalo-faciales en población vasca». Actas III Cong. Antrop. Biol. España, 1983, 657-670. Santiago de Compostela.
- Eguia, E., De la Rúa, C. «Determinación sexual del cráneo vasco mediante análisis discriminante». Actas III Cong. Antrop. Biol. España, 1983, 811-821. Santiago de Compostela.
- Orúe, J.M., De la Rúa, C. «Funciones discriminantes para la determinación sexual en la mandíbula de la población vasca». Actas III Cong. Antrop. Biol. España, 1983, 849-858. Santiago de Compostela.
- De la Rúa, C., Peña, J.A. «Análisis multivariado de contornos diagnósticos del cráneo vasco». Actas III Cong. Antrop. Biol. España, 1983, 870-881. Santiago de Compostela.
- «Identidad vasca y biología de la población». Euskaldunak La Etnia Vasca, 1985, t.5, 17-30. San Sebastián.
- «Antropología física del hombre vasco». Euskal Herria. Historia y Sociedad, 1985. Edic. Caja Laboral Popular, 131-137. San Sebastián.
- De la Rúa, C. «Euskal Herriko Populazio prehistorikoaren eta protohistorikoaren Antropologia». Euskal Herriaren Historiaz II, 1985 153-186. Serv. Edit. Universidad del País Vasco. Bilbao.
- «La población vasca en perspectiva biológica». Tirada aparte, Ed. Universidad País Vasco, Bilbao, 1985.
- De la Rúa, C., Orúe, J.M. «Evaluación de la discriminación mandibular en la población vasca mediante análisis multivariado». Actas IV Cong. Antrop. Biol. España, 1985 (en prensa). Barcelona.
- Torre, M.J., Manzano, C., De la Rúa, C. «Primeros datos sobre polimorfismos de grupo sanguíneo en población vasca alavesa: sistemas Kell, Duffy y Kidd». Actas IV Cong. Antrop. Biol. España, 1985 (en prensa). Barcelona.
- Manzano, C., Torre, M.J., de la Rúa, C. «Primeros datos sobre polimorfismos de grupo sanguíneo en población alavesa: Sistemas ABO, Rh, MNSs, Lewis y P». Actas IV Cong. Antrop. Biol. España, 1985 (en prensa). Barcelona.
- Peña, J.A., de Mateo, L. «Isonimia marital en el Valle de Orozco (Vizcaya)». Actas IV Cong. Antrop. Biol. España, 1985 (en prensa). Barcelona.

- Riquet, R. «Anthropologie du Levant espagnol». Bull. et Mém. de la Soc. d'Anthropologie de Paris, 1984, t.1, Sér. XIV, núm. 3. Paris.
- Bennassar, I. «Antropología de la Edad de Hierro en el País Vasco». Estudios de Arqueología Alavesa (en prensa).
- Bennassar, I. «Estudio antropológico de una inhumación triple en San Román de Hornija (en prensa).

ENCICLOPEDIAS

- «Términos Horno, Homínido, Hominización, etc.». Diccionario Larousse Castellano. Barcelona, 1969.
- Términos antropológicos en letras A, B, C.». Enciclopedia Salvat, Fascículos 1969-1970.
- «Resumen de Antropología 1965/66». Diccionario Espasa Calpe, p.15-24, Barcelona, 1970.
- «Ideas actuales sobre el origen de la vida». Historia Mundial de Pijoan. Salvat Editores. Fibula Verlags, Holanda, 1970.

EN PREPARACION ESTUDIOS ANTROPOLOGICOS sobre:

- El Hombre de Ojoguareña (Burgos). Edad de Hierro.
- Restos humanos de la Manzana y Torre de los Anda (Vitoria). Epoca Medieval.
- Restos humanos de los Castros de Lastra, Karanka (Alava). Epoca Medieval.

ASISTENCIA Y PARTICIPACION EN CONGRESOS CIENTIFICOS

- VI CONGRES INTERNATIONAL DES SCIENCES ANTHROPOLOGIQUES ET ETHNOLOGIQUES. Paris, 1960. «Rapport entre l'introversión du basion et la bascule de la region occipital chez le Type Pyreneen-Occidental».
- SECOND INTERNATIONAL CONGRES OF HUMAN GENETICS. Roma, 1961. «Modalités endogamiques d'une vallée basque».

- VI CONGRESO INTERNAZIONALE DELLE SCIENZE PREHISTORICHE E PROTOHISTORICHE. Roma, 1962. «Etude anthropologique des cranes du dolmen de Peciña, Logroño (Espagne)».
- I CONGRESO NACIONAL DE PSICOLOGIA. Madrid, 1963. «El influjo de la vida del suburbio en el biotipo».
- VII CONGRES INTERNATIONAL DES SCIENCES ANTHROPOLOGIQUES ET ETHNOLOGIQUES. Moscú, 1964. «Presence du type Pireneen-occidental dans les populations prehistoriques du Nord de l'Espagne».
- VIII CONGRESO CHECOSLOVACO DE ANTROPOLOGIA (CENTENARIO DE MENDEL), Brno, 1965. «Sensibilité gustative au P.T.C. chez les basques espagnols».
- IV SYMPOSIUM DE PREHISTORIA PENINSULAR: Problemas de la Prehistoria y de la Etnología Vascas. Pamplona, 1965. «Antecedentes prehistóricos de la población actual vasco-navarra».
- XXV ANIVERSARIO DE LA CREACION DE LA DELEGACION DEL C.S.I.C. EN BARCELONA. Barcelona, 1966. «Efectos del ambiente suburbial sobre el biotipo del inmigrante».
- VIII CONGRES INTERNATIONAL DES SCIENCES ANTHROPOLOGIQUES ET ETHNOLOGIQUES. Tokio, 1968. «Nouvelles decouvertes anthropologiques dans le Mousterien Basque-Espagnol».
- CONGRESO FRANCES DE ANTROPOLOGIA EN EL CENTENARIO DEL HOMBRE DE CRO-MAGNON. Les Eyzies, 1968. «Problemes typologiques des dolmeniques basques».
- V JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENETICA. Zaragoza, 1968. «Impresiones dermopapilares en las poblaciones del Pirineo aragonés y vasco-navarro».
- SYMPOSIUM INTERNACIONAL DEL HOMBRE DE CRO-MAGNON. Las Palmas, 1969 «Presencia de rasgos cromagnoides en la población prehistórica del País Vasco-español».
- PRIMERA SEMANA DE ANTROPOLOGIA VASCA. Bilbao, 1970. «El hombre prehistórico vasco y su proyección en el momento actual».
- JORNADAS LUSO-HISPANAS DE GENETICA. Pamplona, 1970. «Modalidades genéticas del Valle del Roncal».

- JOURNEES D'ANTHROPOLOGIE. Bordeaux, 1970. «El tipo mediterráneo en tres yacimientos prehistóricos vascos».
- CONGRESO INTERNACIONAL FRANCOFONO DE ANTROPOLOGIA, Bordeaux, 1971.
- CONGRESO NACIONAL DE ANTROPOLOGOS ESPAÑOLES. Sevilla, 1973.
- CONGRESO DE ANTROPOLOGOS ESPAÑOLES. Segovia, 1974. «Avance sobre el estudio antropológico del dolmen de Agoncillo». «Dermatoglifos y pilosidad en leoneses» (Col. C. Diago). «Para una antropología de la población leonesa» (Col. Caro, L., Diago, C.).
- CONGRESO DE MEDICINA RURAL DE LEON. León, 1974. «Aportaciones a una geografía médica de León».
- COLOQUIO INTERNACIONAL DE PREHISTORIA. Morella, 1976.
«Restos humanos de Atapuerca» (Col. Aguirre, E., Torres, T.).
- PANAFRICAN CONGRES OF PREHISTORY. Nairobi, 1977.
«Affinities between the mandibles from Atapuerca, l'Arago and some East-African fossil mandibles of hominids» (Col. Aguirre, E., Torres, T., Botella, M.).
- CONGRESO DE ANTROPOLOGOS ESPAÑOLES. Barcelona, 1977.
«Restos humanos pre y protohistóricos de Ojo Guareña».
«Dermatoglifos en vascos» (Col. G. Arrandiaga).
«Crecimiento y pubertad en niñas leonesas» (Col. H. Rodríguez).
- V CONGRESO INTERNATIONAL DE GENETICA HUMANA. Barcelona, 1977.
«Hemotipología de las comarcas vizcaínas» (Col. Iturrioz, R.)
«Variabilidad seroproteínica en una muestra de la población vascongada» (Col. Martínez de Pancorbo et al.).
- SEANCES SUR LES ANTENEANDERTHALIENS DU S.O. EUROPEEN. Marsella, 1977
«Etude anthropologique des Anteneanderthaliens de Atapuerca» (Col. Aguirre, E.).

- I SYMPOSIUM DE ANTROPOLOGIA BIOLOGICA DE ESPAÑA. Madrid, 1978
 - «Antropología de una necrópolis medieval alavesa» (Col. I. Fernández).
 - «Antropología de la mujer vascongada» (Col. G. Arrandiaga).
 - «Estudio del grupo X_g en población vasca» (Col. R. Iturrioz).
 - «Subgrupos Rh en población vasca» (Col. R. Iturrioz, M. Juaristi).
- RENCONTRE FRANCO-ESPAGNOLE D'ANTHROPOLOGIE. Bordeaux, 1979.
 - «Restes humaines de l'Age du Fer dans le Nord de l'Espagne».
- II SYMPOSIUM DE ANTROPOLOGIA BIOLOGICA DE ESPAÑA. Oviedo, 1980.
 - Sistemas sanguíneos MNSs y P en población vasca autóctona» (Col. C. de la Rúa, R. Iturrioz).
 - Algunos restos humanos del Paleolítico santanderino» (Col. I. Benassar).
- JORNADAS DE ANTROPOLOGIA (SOCIEDAD DE ESTUDIOS VASCOS). Bayona-San Sebastián, 1981.
 - «Restos fósiles humanos de la región vasco-cantábrica».
 - «Dinámica de los puntos creaneométricos y cuadrilátero de Klaatsh en el cráneo vasco» (Col. C. de la Rúa, E. Eguía).
- III EUROPEAN CONGRES ON ANTHROPOLOGY. Grecia, 1982.
 - «Estimation of age from cranial suture closure» (Col. E. Eguía, C. de la Rúa).
 - «Evaluation of the sexual dimorphism of the basque skull» (Col. C. de la Rúa).
 - «Anthropological study of the mandible in Basque population» (Col. J.M. Orue, C. de la Rúa).
- I^{er} JORNADAS ANTROPOLOGICAS DEL VALLE DEL EBRO. Logroño, 1983. «Antecedentes de la actual población del Valle del Ebro».
- II CONGRESO DE ANTROPOLOGIA BIOLOGICA DE ESPAÑA. Santiago de Compostela, 1983.
 - «Antropología de las poblaciones pre y protohistóricas del Valle Alto del Ebro».

- «Análisis de los sistemas Kell y Duffy en población vasca» (Col. M.J. Torre, R. Iturrioz).
- «Determinación sexual del cráneo vasco mediante análisis discriminante» (Col. E. Eguia, C. de la Rúa).
- «Valor discriminativo de partes blandas cefalo-faciales en población vasca» (Col. E. Rebato).
- «Funciones discriminantes para la determinación sexual en la mandíbula de la población vasca» (Col. J.M. Orúe, C. de la Rúa).
- «Análisis multivariado de contornos diagráficos del cráneo vasco» (Col. C. de la Rúa, J.A. Peña).
- IV CONGRES OF THE EUROPEAN ANTHROPOLOGICAL ASSOCIATION. Florencia, 1984.
- «A study of mandible in Basque population: the mandibular changes after the loss of teeth» (Col. J.M. Orúe, C. de la Rúa)
- «The relationship between the basque skull and other spanish cranial populations» (Col. C. de la Rúa).
- «Factors of variation in the basque skull» (Col. J.A. Peña, C. de la Rúa)
- «Analysis of three blood systems in a basque population» (Col. M.J. Torre).
- IV CONGRESO ESPAÑOL DE ANTROPOLOGIA BIOLOGICA. Barcelona, 1985.
- «Evaluación de la discriminación mandibular en la población vasca mediante análisis multivariado» (Col. C. de la Rúa, J.M. Orúe)
- «Primeros datos sobre polimorfismos de grupo sanguíneo en población vasca alavesa: sistemas Kell, Duffy y Kidd» (Col. M.J. Torre, C. Manzano, C. de la Rúa).
- «Primeros datos sobre polimorfismos de grupo sanguíneo en población alavesa: sistemas ABO, Rh, MNSs, Lewis y P» (Col. C. Manzano, M.J. Torre, C. de la Rúa).
- «Isonimia marital en el Valle de Orozco (Vizcaya)» (Col. J.A. Peña, L. de Mateo).