

Juan José Giambiagi

J. Leite Lopes

Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF/CNPq
Rua Dr. Xavier Sigaud, 150
22290-180 Rio de Janeiro, RJ, Brazil

Faleceu no dia 08 de janeiro de 1996, de câncer, no Rio de Janeiro, o Professor Juan José Giambiagi.

Nascido em Buenos Aires a 18 de junho de 1924, doutorou-se em Física na Universidade Nacional de Buenos Aires, trabalhou com Leon Rosenfeld na Universidade de Manchester, Inglaterra e em 1953 entrou no corpo científico do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas no Rio de Janeiro, onde foi Professor Associado até 1956. Neste ano, regressou à Argentina onde foi Professor Titular de Física Teórica e Chefe do Departamento de Física da Faculdade de Ciências Exatas e Naturais, em Buenos Aires. Em 1958, ganhou bolsa da Fundação Rockefeller e trabalhou com Murray Gell-Mann no Instituto de Tecnologia da California (Caltech). De regresso a Buenos Aires desenvolveu atividades que deram lugar à formação de um grupo notável de pesquisadores entre os quais Alessandrini e Virassoro. Foi um dos fundadores da Escola Latino Americana de Física, ao lado de Marcus Moshinsky e Leite Lopes. Realizou seminários no Centro Internacional de Física Teórica de Trieste, no CERN, em Strasbourg, Paris, Turim, São Paulo, La Plata e São Carlos, entre outros centros de pesquisas da Alemanha, Estados Unidos e América Latina.

Adquiriu reputação internacional quando em 1972, em colaboração com Carlos Guido Bollini, publicou seu famoso trabalho sobre regularização dimensional, um método descoberto ao mesmo tempo e, independentemente, por G.'t Hooft e M. Veltman, de aplicação indispensável em teoria quântica dos campos de calibre que descrevem as forças fundamentais do Universo. Publicou uma centena de trabalhos e se preocupava com a colaboração entre os físicos latino-americanos. Por isso foi eleito Presidente do CLAF — Centro Latino Americano de Física — e deu grande impulso durante anos ao incremento dessa colaboração.

Renunciou à catedra de Buenos Aires em 1966, como protesto pela implantação da ditadura militar na Argentina.

Desde 1977, era Professor Titular do CBPF – Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas, no Rio de Janeiro.

Giambiagi era membro da Academia Brasileira de Ciências, da Academia de Ciências da America Latina, da Academia de Ciências do Terceiro Mundo, além de membro da Academia Nacional de Ciências Exatas e Naturais da Argentina.

Foi condecorado com a Medalha de Ouro Ricardo Gans, com o Prêmio de Consagração Nacional em Buenos Aires, com o Prêmio México de Ciência e Tecnologia de 1991 e com a Ordem Nacional do Mérito Científico do Brasil em 1993.

Era um grande prazer conversar com Bocha – como era chamado Giambiagi pelos seus amigos – era ele um homem bondoso e de extraordinária cultura, interessado na literatura latino-americana e acompanhava com o maior interesse a política em nosso país. Era um patriota que amava o seu país e estendia este amor à Americana Latina, que gostaria de ver um dia unida. Refletia sempre sobre os novos problemas da física e discutíamos freqüentemente sobre os rumos das novas teorias – a unificação das forças, as simetrias no universo e a questão da gravidade quântica, ainda não resolvida.

Depois do seu trabalho fundamental com Bollini, sobre o método da regularização dimensional, investigava questões ligadas a um espaço físico com muitas dimensões. E estava convencido de que existem outras dimensões de tipo tempo, cuja interpretação física é um desafio para todos nós.

Giambiagi ia freqüentemente ao Centro Internacional de Física Teórica de Trieste onde cultivava amizade com Abdus Salam, com Daniel Amati, com Miguel Virasoro. Altamente considerado e respeitado pelos físicos dos grandes centros de pesquisa, elevou, com seus trabalhos e sua atuação, a reputação da física latino-americana.

Trocamos muitas cartas quando ele estava em Buenos Aires ou no Rio e eu estava na França — em anexo, uma carta que me enviou quando eu estava no *California Institute of Technology* e trabalhava com Richard Feynman.

Tenho saudades do seu convívio no laboratório.

Giambiagi certamente faz muita falta à comunidade dos físicos na América Latina.

Buenos Aires, 10 de noviembre de 1956.

Querido Leite,

A fines de agosto volvió Santaló de México, donde había estado con Nachbin, y por el me enteré del doblete verificado en Río. De Nachbin, ya sabía que sería para julio, de “você” pensé que sería para noviembre, según me decía en la carta anterior. Me parece una gran idea la de ir a trabajar con Feynman. Sempre es mejor estar con gente conocida. Cómo van los chicos, y cómo va Maria Laura? Claudia crece día a día. Los conocidos la chaman “la brasileirita”. Desarrolla amplamente la clásica simpatía carioca. Como marchan sus cosas, Leite? Creo que tenemos un montón de cosas para charlar, en cuanto nos encontremos. Es difícil entender el complicado ajedrez internacional y otro tanto el local. Este marcha como la mona. Cómo va el trabajo? Me interesaría mucho que me cuente qué está havendo. Yo estoy trabajando en dispersión de partículas alfa con un muchacho de aquí, y en producción múltiple de mesones en choques pion-nucleón. Estoy estendiendo unos cálculos de Fermi aparecidos en los Anais da Ac. a la región de 4.5 BeV, que es la energía de las placas que Hervásio colocó en Berkeley, algunas de las cuales, Camerini trajo aquí a Bs. Aires en una viaje que hizo en septiembre. Hay un plan de trabajo conjunto entre la sección de placas del Centro y de aquí de la comisión. Yo procuro ayudarlos en la parte teórica.

He estudiado el trabajo de Chew and Low, y algunas consecuencias del mismo, de Cini-Fubini. Quiero meterme un poco en estudiar las reglas de dispersión pues parece ser que esto está de moda en el momento, así como sus conecciones con la micro-causalidad. El tema me interessa.

Quiero pedirle un favor, con carácter un poco urgente. Ha estado aquí Mr. Miller, el de la Fundación Rockefeller, y me ha ofrecido uma beca para ir a USA. Podría usted decirme, o averiguarme que clase de tipo es Gell-Mann ó Chew ó Low o algún otro que usted me sugira, para trabajar con él? Le agradecería mucho me aconsejara al respecto. Que tal fuél congreso en Seattle?

Aquí en la Comisión están muy entusiasmados (no el subscripto) con la creación de un Centro Atómico Sudamericano con sede en Bs. Aires. No creo que Brasil lo acepte y a mi no me parece justo (tengo fama de espião brasileiro aquí).

Esta semana ví “O Cangaceiro” y estou leyendo “Angustias” de Graciliano, con lo que mato un poco las saudades de Río.

Um abrazo de su amigo,

Bocha

Estamos tratando con Roederer de organizar un Simpósio en Bariloche con participación de la gente do Río sobre física mesónica (teórico y experimental), de modo que es possible que Tiomno venga por aquí.



Presidencia de la Nación

Comisión Nacional de la Energía Atómica

Buenos Aires, 10 de noviembre de 1956.

Querido Lente:

A fines de Agosto voló Santiago de México, cuando
había estado con Marchlin, y por él me enteré del doblado
verificado en Rio de Janeiro, ya sabré fue seria para
Julio, de "vôce" parece que sería para entender, según me
dices en la carta anterior. Me parece una gran idea la
de ir a trabajar con Fejerman. Siempre es mejor estar
con gente conocida. ¿Cómo van los chicos, y cómo María
Laura? ¿Laudia vive día a día. Los conocidos "La
Marian" "la brasileña" maravilla ampliamente
la clásica simpatía carioca. ¿Cómo marchan las
cosas, Lente? ¿Veo que tenemos un montón de cosas
para charlar, en cuanto nos encontremos. Es difícil
entender el complicado *apdo* internacional y otro tanto
el local. ¿Te marcha como la usual. ¿Cómo va el
trabajo? Me interesaría mucho que me cuente qué está
haciendo. Yo estoy trabajando en dispersión de partículas
alfa con un muchacho de aquí, y en producción múltiple
de neutrones en choques pión - nucleón. Estoy estudiando
unos cálculos de Fermi aparecidos en los *Annals* de la
a la región de 4.5 BeV, fue la energía de las
placas que Horacio colocó en Berkeley, algunas de las
cuales, Camerini trajo aquí a Bs. As en un viaje que
hizo en Septiembre. Hay un plan de trabajo conjunto
entre la sección de placas del Centro y de aquí de la
Comisión. Yo he estado agudado en la parte teórica.



Presidencia de la Nación
Comisión Nacional de la Energía Atómica

He estudiado el trabajo de Chew and Low, y algunas conferencias del mismo, de Gini-Fubini. Quiero meterme un poco en estudiar las reglas de composición pero parece ser que esto está de moda en el momento, así como las conferencias con la micro-localidad. El tema me interesa.

Quiero pedirle un favor, con carácter un poco urgente. Ha estado aquí Mr. Miller, el de la Fundación Rockefeller, y me ha ofrecido una beca para ir a U.S.A. Podría usted decirme, o aconsejarme, si vale la pena ir, tipo Gell-Mann o Chew o Low, o algún otro que usted me aconseje, para trabajar con él?

Le agradecería mucho me aconsejara al respecto. Quié tal fue el congreso en Seattle? Aquí en la Comisión están muy entusiasmados (con el impuesto) con la creación de un ~~un~~ un Centro Atómico Sudamericano con sede en Bs. As. No leo que Brand lo acepte y a mí no me parece tanto (tengo fama de espíritu boricuista aquí).

Esta semana vi "O Langarero" y estoy leyendo "Auriferia" de Franchisano, con lo que me unato un poco las ciudades de Río.

Un abrazo de tu amigo

Roca

con Rodolfo
Estoy tratando de organizar un seminario en Bariloche con participación de la parte de los temas físicos mencionados (teoría y experimental), de modo que es probable que Troncoso venga por aquí



Leite Lopes e Giambiagi no ITA — Centro Técnico de Aeronáutica, em fevereiro de 1958.