

A PERTINÊNCIA PARA A CIÊNCIA DO MATERIAL PUBLICADO

Como a revista multidisciplinar que tem sido durante toda sua existência de 42 anos, *Interciência* considera que a pertinência que para a ciência e seu desenvolvimento na região tem o material publicado deve ser a característica mais relevante dos trabalhos que são admitidos, avaliados e, finalmente publicados na revista. Pertinência para o desenvolvimento dos países e para o bem-estar de seus habitantes.

Neste sentido, o número actual inclui um amplo espectro de diversos temas onde, como é costume na revista, há um predomínio de assuntos relativos à terra, os alimentos e a saúde, mas que abrangem também áreas distantes, tais como a educação, a economia e os negócios.

Nestes últimos âmbitos, todos com irrefutável impacto social e importância para o desenvolvimento, em um dos artigos é estudado de maneira quantitativa o impacto que a seletividade na admissão de estudantes a oferta de docentes têm na taxa de titularidade, em um grupo de universidades de reconhecido prestígio no estado da Califórnia. Em outro escrito são expostas as implicações das mudanças nas normas ambientais que incentivam o consumo de biocombustíveis em relação aos combustíveis fósseis na União Europeia, sobre as exportações de um país produtor de biodiesel. Um terceiro trabalho analisa a influência das variáveis correspondentes aos desempenhos empresarial e familiar na avaliação da competitividade de empresas familiares.

Um artigo de revisão trata sobre as enzimas que contêm zinco ou são ativadas na presença de esse metal nas plantas, que constituem compostos fundamentais no metabolismo e múltiplas funções, tais como o transporte de água, a fotossíntese, a síntese de proteínas, assim como para a integridade das membranas celulares. Outros autores presentes neste número enfocam assuntos relacionados com a ecologia e o ambiente, como o estudo da diversidade existente na rica vegetação de áreas tropicais litorâneas e sua semelhança com a de outros estudos nas mesmas regiões, ou a simulação mediante modelos matemáticos das varia-

ções no carbono orgânico presente no solo como resultado de mudanças no uso da terra, passando do uso agrícolas para plantações florestais, empregando diversas espécies arbóreas tropicais.

Também vinculados com o campo da agronomia, mas com impacto direto na produção de alimentos, se inclui um estudo da totalidade da cadeia produtiva para o caso de uma espécie frutal de grande potencial econômico que cresce abundantemente nas margens dos rios da amazônia, e um segundo trabalho que analisa os efeitos da aplicação de diversas doses de um herbicida de amplo uso para o controle de relva indesejável nos cultivos de soja estabelecidos em sucessão com cultivos de girassol, para fins de prevenção de pragas e diminuição do rendimento por competência entre as duas espécies.

Uma investigação a respeito da possível relação entre o polimorfismo de um gene relacionado com o metabolismo das gorduras e os níveis de lipídeos sanguíneos em pessoas jovens com ou sem obsessidade, um problema sanitário emergente de grande magnitude em nossos dias, e o informe a respeito das características do somatotipo dos atletas de elite de ambos os sexos especializados em marcha atlética, completam um amplo espectro de interesses da comunidade científica e das sociedades de nossa região.

A intenção de *Interciência* é de ser a voz e o meio de disseminação da produção dos investigadores de nossos países, mostrando a ampla gama de seus interesses. Ao mesmo tempo se procura reunir informação sobre assuntos que, além de variados, são pertinentes para o desenvolvimento regional e para o progresso das sociedades de nosso continente, quaisquer sejam os campos de especialização dentro dos quais possam ser considerados os respectivos estudos.

MIGUEL LAUFER
Diretor