



FIGURAS DA SEMANA

Ascensor

A SUBIR

António Patrocínio Alves – O presidente da empresa municipal Inova voltou a ser um dos esteios do êxito da Expofacil - Feira Agrícola, Comercial e Industrial de Cantanhede, cuja 25ª edição deu azo à comemoração das bodas de prata. O evento afirma-se, cada vez mais, como um dos melhores certames portugueses no seu género.

António Simões – O gestor português vai ascender, dentro de um mês, ao cargo de presidente-executivo do maior banco europeu, o HSBC.

Hélia Marchante – A libertação de um insecto para controlo natural de uma das piores plantas invasoras em Portugal foi divulgada, antontem, pela Universidade de Coimbra. O anúncio culmina mais de 12 anos de estudos, a cargo de uma equipa de investigadores do Centro de Ecologia Funcional da UC (coordenado pela ex-vice-reitora Helena Freitas) e da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Coimbra. A medida, precedida de avaliações de risco e de pedidos de autorização, passou o «crivo» de autoridades nacionais e europeias. A espécie-alvo do insecto é a acácia-de-espigas, um arbusto ou pequena árvore australiana, uma das piores infestantes do Litoral português. O resultado consiste na diminuição da capacidade de invasão e de dispersão da acácia-de-espigas, já que o número de sementes diminui significativamente, explica Hélia Marchante, investigadora que trabalha com este insecto desde 2003. Elizabete Marchante é co-autora dos estudos.

Joana Portela – A par de Renata Tavares, Joana Portela é uma das primeiras autoras de uma recente investigação que esclarece como a diabetes afecta o sistema reprodutor masculino. Sandra Amaral, Paula Mota e João Ramalho-Santos completam a equipa. Segundo eles, os níveis elevados de açúcar no sangue não têm efeito directo nos espermatozoides, mas poderão comprometer a produção de esperma, contribuindo, assim, para potenciar a infertilidade masculina. Trata-se de um trabalho do Centro de Neurociências e Biologia Celular da Universidade de Coimbra, efectuado mediante cooperação do Serviço de Reprodução Humana do Centro Hospitalar Universitário (CHUC). O estudo é inovador por avaliar vários parâmetros de funcionalidade espermática, assinala a Assessoria de Imprensa da Universidade de Coimbra.

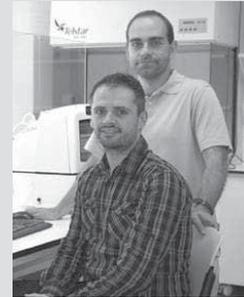
João Paulo Oliveira – O líder distrital da JSD/Coimbra escusou-se a fazer parte da lista de candidatas a deputados à Assembleia da República da coligação “Portugal à frente” (PSD - CDS/PP) pelo círculo coimbricense, certamente desencantado com o excesso de intervenção dos «aparelhos» lisboetas dos dois partidos. Trata-se de um gesto de generosidade de um jovem, merecedor de aplauso na medida em que as juventudes partidárias são frequentemente acusadas de escolas de carreirismo acéfalo.

A DESCER

Duarte Nuno Vieira – Candidato a director da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra e de olhos postos no processo da sucessão do reitor João Gabriel, o anterior timoneiro do Instituto Nacional de Medicina Legal e Ciências Forenses tem dedido num comunicado em que a FMUC reage a informação acabada de divulgar pelo INMLCF sobre a necessidade de uma sala de autópsias vocacionada para o ensino. Como se já fosse sucessor de Joaquim Murta na liderança da sobredita Faculdade, Duarte Nuno faz notar que o Instituto pode ficar sem sala de autópsias desde que prevaleça “adequado relacionamento” entre as direcções da FMUC e do INMLCF. Acresce que Vieira dá sinal de ter aberto mão, enquanto anterior director, de uma infra-estrutura que deve caber ao Instituto Nacional de Medicina Legal e Ciências Forenses.

Ignacio Vega-Naredo e Paulo Oliveira

Ignacio Vega-Naredo e Paulo Oliveira fazem parte de uma equipa de investigadores do Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC) da Universidade de Coimbra (UC), a qual descobriu como a melatonina pode combater células cancerígenas responsáveis pelo desenvolvimento de cancro. A melatonina é uma hormona cujas características permitem chegar a qualquer célula, ajustar o ciclo sono-vigília, manter um envelhecimento saudável e regular o sistema imunitário. Os resultados do estudo, tendo Paulo Oliveira como coordenador e Ignacio Vega-Naredo como primeiro autor do trabalho publicado na revista “Oncotarget”, sugerem que o sucesso de um tratamento à base da melatonina depende da actividade da mitocôndria da célula cancerígena, a qual é responsável pela produção da sua energia celular. A actividade energética da célula depende do seu estado de evolução, o que significa que a melatonina só é eficaz num determinado estado evolutivo da célula cancerígena. Os investigadores do CNC descobriram que a melatonina matava as células cancerígenas através de uma via mitocondrial, pois quando as mitocôndrias das células cancerígenas estavam activas a melatonina diminuía a proliferação dessas células e impedia a produção da energia que elas necessitavam. Esta pesquisa abre caminhos na investigação do cancro ao indicar a necessidade de criar tratamentos adequados ao estado evolutivo e energético da célula cancerígena, evitando aplicar terapias não específicas que podem danificar células importantes, ou não ter nenhum efeito terapêutico.



Tiago Nabais Sá – O aluno do Mestrado em Contabilidade e Fiscalidade Empresarial da Coimbra Business School – Instituto Superior de Contabilidade e Administração (ISCAC), venceu o prémio CMVM (Comissão do Mercado de Valores Mobiliários) 2014 para a melhor dissertação académica ou trabalho de investigação no âmbito dos mercados de valores mobiliários portugueses. O trabalho do estudante, intitulado “The Influence of Corporate Governance Characteristics on Changes in Risk Following the Global Financial Crisis- Evidence from companies listed in the Portuguese stock market”, ganhou o primeiro lugar “tomando em consideração a originalidade do tema, a metodologia utilizada, a capacidade de exposição do autor e a relevância e oportunidade do tema em matéria de mercados de valores mobiliários”, referiu o júri. A tese foi orientada pelas professoras Cristina Góis e Elisabete Neves, e o prémio foram cinco mil euros, um valor atribuído anualmente pela CMVM “ao trabalho que se distinga alternadamente, nas áreas jurídica ou económica, que tenha sido concluído, no máximo, no ano anterior ao da candidatura e que não tenha sido previamente publicado”.

Francisco Mendes – O judoca da Académica participou no Festival Olímpico da Juventude Europeia, uma competição semelhante aos Jogos Olímpicos, onde só estão os melhores atletas de cada país, e que decorreu em Tbilisi, na Geórgia, tendo terminado em sétimo lugar. Francisco Mendes foi um dos convocados pela Federação Portuguesa de Judo para representar Portugal e, diante de diversos adversário, o português conseguiu chegar à final da repescagem contra um forte oponente italiano, acabando por perder o combate. O judoca de Coimbra está agora focado no Campeonato do Mundo de Cadetes, que está a decorrer até ao próximo domingo (09), em Sarajevo, Bósnia.

Bronisław Misztal – O embaixador da Polónia em Portugal visitou a Figueira da Foz e algumas empresas do concelho, nomeadamente a vidreira Saint Gobain, na semana passada. O diplomata encontrou-se com o presidente da Câmara, João Ataíde, no salão nobre dos Paços do Concelho, onde decorreu uma sessão de cumprimentos, onde o autarca figueirense salientou a importância desta visita no “estreitamento de afinidades”, sejam elas culturais, sociais ou empresariais, lembrando a importância que a Figueira da Foz tem para o povo polaco, “pois foi a cidade que os acolheu refugiados da Segunda Guerra, na sua passagem para os Estados Unidos”. O autarca falou ainda da riqueza desta região como uma das mais importantes no Centro do País, na indústria do papel, plásticos e agroalimentar, para além do turismo.

Elisabete Branco – A estudante de Cantanhede foi a vencedora deste ano do Prémio Professor Lima de Faria, atribuído todos os anos pelo Município ao melhor aluno do concelho. Elisabete Branco terminou o ensino secundário, no ano lectivo

anterior, com a média de 19,4 valores, frequentando, agora, o primeiro ano do curso de Medicina na Universidade de Coimbra (UC). O prémio, no valor de 750 euros, foi entregue durante a sessão solene de comemoração do feriado municipal (que se assinala a 25 de Agosto) pelo presidente da autarquia, João Moura.

Mariana Marques, Bárbara Valente e Ana Isa Santa – As jovens atletas da Agrária encontram-se num estágio de preparação da selecção nacional feminina de sub-18 de rãguebi para o Europeu, que se realiza em Setembro, uma prova na qual a equipa portuguesa alcançou o sexto lugar no ano passado. Apesar de não serem elegíveis para o Campeonato da Europa por pertencerem, ainda, ao escalão sub-16, as jogadoras integram já este estágio devido à notórias qualidades individuais que apresentam.

Ana Raquel Martins – Estudante da Universidade de Coimbra (UC) e do Instituto Superior Técnico (IST), é a jovem talento que vai representar Portugal no BioCamp 2015, um seminário de quatro dias que reúne na sede da empresa Novartis, em Basileia, um grupo restrito de 60 alunos de todo o mundo, dando-lhes a conhecer a indústria farmacêutica. A estudante foi uma das vencedoras da edição local do BioCamp, um evento inédito em Portugal, organizado pela Novartis, que recebeu mais de 100 candidaturas. Ana Raquel Martins, de 30 anos, fez o mestrado em Ciências Farmacêuticas na Universidade do Porto e está actualmente a fazer o doutoramento em Neurociências da Universidade de Coimbra em colaboração com a University School of Medicine, em Nova Iorque.

Hélder Rodrigues – “Coimbra, cidade universitária da lusofonia - Crónicas de afectos com pessoas dentro” é o título do livro de Hélder Rodrigues apresentado, no passado domingo, na Expofacil, em Cantanhede, no espaço da Coimbra Business School. A obra tem por base as crónicas do autor, publicadas semanalmente no Diário As Beiras, e constitui, segundo ele, “um hino de Coimbra para o mundo, a pensar em todos aqueles que querem uma Coimbra melhor e mais feliz e estão dispostos a colaborar tornando-se parte da solução”. O livro começou por ser apresentado na Feira Cultural de Coimbra, em Maio, e depois no café de Santa Cruz.

João Pinho – Amanhã (sexta-feira), o investigador e historiador vai lançar o livro “Alfaiates no tempo de D. Manuel: O Foral Manuelino de 1515 - estudo, transcrição e fac-simile”, com a sessão a realizar-se, pelas 18h00, na Igreja da Misericórdia de Alfaiates, no concelho do Sabugal, seguindo-se, pelas 20h00 uma ceia quinhestista. João Pinho, de Coimbra, é autor de várias monografias sobre freguesias e localidades de Coimbra e da região Centro, tendo, igualmente, já produzido alguns trabalhos históricos publicados pelo “Campeão”.